



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

04 | 2009

21.01.2009

2 015 629 - 2 018 094

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

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	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	176	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	176	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	176
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	328	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	328	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	328
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	332	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	332	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	332
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	339	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	339	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	339
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	360	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	360	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	360
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	384	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	384	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	384
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	398	I.7	Date of filing of request for examination	398	I.7	Date de présentation de la requête en examen	398
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	411	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	411	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	411
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	411	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	411	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	411
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	413	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	413	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	413
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	417	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	417	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	417
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	417	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	417	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	417
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	417	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	417	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	417
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	417	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	417	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	417

I.12	Änderungen und Korrekturen	419	I.12	Alterations and Corrections	419	I.12	Modifications et corrections	419
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	419	I.12(1)	International Patent Classification	419	I.12(1)	Classification internationale des brevets	419
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	425	I.12(3)	Date of filing	425	I.12(3)	Date de dépôt	425
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	425	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	425	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	425
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	425	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	425	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	425
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	432	I.12(7)	Title of the invention	432	I.12(7)	Titre de l'invention	432
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	439	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	439	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	439
I.12(10)	Erfinder	446	I.12(10)	Inventor	446	I.12(10)	Inventeur	446
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	462	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	462	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	462
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	472	I.12(13)	International application number, International publication number	472	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	472
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	472	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	472	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	472
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	473	I.12(16)	Separate publication of the European search report	473	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	473
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	473	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	473	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	473
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	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	473	I.12(19)	Date of filing of request for examination	473	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	473
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	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	473	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	473	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	473
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	—

II.	Erteilte Patente	474	II.	Granted patents	474	II.	Brevets délivrés	474
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	474	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	474	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	474
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	590	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	590	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	590
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	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	593	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	593	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	593
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	602	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	602	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	602
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	603	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	603	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	603
II.6(1)	Einspruch	693	II.6(1)	Opposition	693	II.6(1)	Opposition	693
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	697	II.6(2)	No opposition filed	697	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	697
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	711	II.7(2)	Inadmissible opposition	711	II.7(2)	Opposition non recevable	711
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	711	II.7(3)	Revocation of the European patent	711	II.7(3)	Révocation du brevet européen	711
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	711	II.7(4)	Rejection of the opposition	711	II.7(4)	Rejet de l'opposition	711
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	711	II.7(5)	Termination of opposition procedure	711	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	711
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	712	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	712	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	712
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	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	713	II.12	Alterations and Corrections	713	II.12	Modifications et corrections	713
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	713	II.12(1)	International Patent Classification	713	II.12(1)	Classification internationale des brevets	713
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	713	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	713	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	713
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	713	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	713	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	713
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	713	II.12(7)	Title of the invention	713	II.12(7)	Titre de l'invention	713
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	713	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	713	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	713
II.12(10)	Erfinder	714	II.12(10)	Inventor	714	II.12(10)	Inventeur	714

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	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	715	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	715	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	715
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	715	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	715	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	715
II.12(18)	Einspruch	715	II.12(18)	Opposition	715	II.12(18)	Opposition	715
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	717	II.12(19)	No opposition filed	717	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	717
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	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	718	III.	Further details re patent applications and granted patents	718	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	718
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	718	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	718	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	718
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	754	III.2	Public notification under Rule 129	754	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	754
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	757	III.3	Reprints after corrections	757	III.3	Réimpressions en raison de corrections	757

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-Documents 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-Documents 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.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(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
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(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

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

Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) 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	Section I.12(30) 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	Section I.12(30) 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
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) 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 Mitteilung, 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
Opposition
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

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

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

A01D 46/253 → (51) **A01D 46/26**

(51) **A01D 46/26** (11) **2 015 629 A2***
A01D 46/253

(25) It (26) En
(21) 07734506.4 (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 2007/001191 08.05.2007
(87) WO 2007/129207 2007/46 15.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 08.05.2006 IT PI20060055

- (54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUM ERNTEN VON KLEINEN FRUCHTSTÜCKEN**
• **ELECTRIC DEVICE FOR HARVESTING SMALL FRUIT PIECES**
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE POUR LA RÉCOLTE DE PETITS FRUITS**

(71) Aima S.R.L., Via Lavoria 56/c, 56040 Cenaia (PI), IT

(72) BACCI, Lubiano, 56030 Perignano (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

A01G 3/02 → (51) **B26B 13/26**

A01G 9/10 → (51) **C08K 5/053**

A01G 31/00 → (51) **C08K 5/053**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 67/00** (11) **2 015 630 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 07715494.6 (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 2007/001092 06.03.2007
(87) WO 2008/018673 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 KR 20060074458
27.02.2007 KR 20070019544
27.02.2007 KR 20070019542

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR INDUKTION VON KÜNSTLICHER HIBERNATION BEI MEERESTIEREN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR INDUCING ARTIFICIAL HIBERNATION OF MARINE ANIMAL**

• **MÉTHODE ET APPAREIL DESTINÉS À INDIUIRE L'HIBERNATION ARTIFICIELLE D'UN ANIMAL MARIN**

(71) Korea Ocean Research and Development Institute, 1270 Sa-dong, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-170, KR

(72) KIM, Wan Soo, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-750, KR

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A01M 7/00 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 015 631 A2***
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 07761522.7 (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 2007/067703 27.04.2007
(87) WO 2007/127959 2007/45 08.11.2007
(88) 06.11.2008

(30) 28.04.2006 US 795674 P

(54) • **HOCHKONZENTRIERTES TOPISCHES INSEKTIZID MIT INSEKTENWACHSTUMS-REGULATOR**

• **HIGH CONCENTRATION TOPICAL INSECTICIDE CONTAINING INSECT GROWTH REGULATOR**

• **INSECTICIDE TOPIQUE TRÈS CONCENTRÉ CONTENANT UN PRODUIT DE RÉGULATION DE LA CROISSANCE DES INSECTES**

(71) Summit Vetpharm, LLC, A Delaware LLC 400 Kelby Street, Fort Lee NJ 07024, US

(72) COTTRELL, Ian, W., Basking Ridge, NJ 07920, US

AHN, Albert, Short Hills, NJ 07078, US
DORNEVAL, Linda, Bloomfield, NJ 07003, US

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01N 25/02** (11) **2 015 632 A2***
A61K 9/12 **A61F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07755674.4 (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 2007/009496 19.04.2007
(87) WO 2007/123955 2007/44 01.11.2007
(88) 09.10.2008

(30) 19.04.2006 US 792942 P

(54) • **STABILE WÄSSRIG-ALKOHOLISCHE MUNDSPRAYFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN**

• **STABLE HYDROALCOHOLIC ORAL SPRAY FORMULATIONS AND METHODS**

• **FORMULATIONS HYDROALCOOLIQUES STABLES À PULVÉRISER DANS LA CAVITÉ BUCCALE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Novadel Pharma Inc., 25 Minneakoning Road, Flemington, NJ 08822, US

(72) BLONDINO, Frank E., Easton, PA 18042, US
MALITZ, Howard, Flemington, NJ 08822, US

(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A01N 25/02** (11) **2 015 633 A2***
A01N 39/02 **A01M 7/00**
A01P 13/00 **A01P 3/00**
A01P 7/04

(25) En (26) En
(21) 07809036.2 (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 2007/010734 03.05.2007
(87) WO 2007/130514 2007/46 15.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 03.05.2006 US 797097 P

(54) • **VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER SPRÜHSTREUUNG WÄHREND DER ANWENDUNG VON PESTIZIDEN UND PFLANZENSCHUTZMITTELN**

• **A METHOD TO REDUCE SPRAY DRIFT DURING APPLICATION OF PESTICIDES AND CROP PROTECTION AGENTS**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ENTRAÎNEMENT PAR LE VENT LORS DE L'APPLICATION DE PESTICIDES ET D'AGENTS DE PROTECTION DES CULTURES**

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
Mann, Richard, K., 1828 South 550 East, Franklin IN 46131, US

Valcore, David, L., 10430 Holaday Drive, Carmel IN 46032, US

Boucher, Raymond, E., 7920 East 400 North, Lebanon IN 46052, US

Ogawa, Toshiya, 5207 Kathkart Way, Indianapolis IN 46254, US

Haack, Alan, E., 103 Moorland Court, Roseville CA 95661, US

Shatley, Deborah, G., P.O.Box 519, Lincoln CA 95648, US

(72) MANN, Richard, K., Franklin, IN 46131, US
VALCORE, David, L., Carmel, IN 46032, US
BOUCHER, Raymond, E., Lebanon, IN 46052, US

OGAWA, Toshiya, Indianapolis, IN 46254, US
HAACK, Alan, E., Roseville, CA 95661, US

SHATLEY, Deborah, G., Lincoln, CA 95648, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01N 25/08** (11) **2 015 634 A2***
A01N 25/12 **A01N 25/18**

A01N 31/16 **A01N 35/02**

A01N 47/46 **A01N 65/00**

A01P 3/00 **A01P 5/00**
A23L 1/22 **A61K 8/02**
A61K 8/97 **A61L 9/014**
A61Q 13/00

(25) En (26) En
(21) 06850460.4 (22) 12.10.2006

(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

(86) IB 2006/004221 12.10.2006

(87) WO 2007/125384 2007/45 08.11.2007

(30) 14.10.2005 US 250306

(54) • **ABSORBIERENDE STOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON ETHERISCHEN ÖLEN**

• **ABSORBENT COMPOSITION OF MATTER FOR CONTROLLED RELEASE OF ESSENTIAL OILS**

• **COMPOSITION ABSORBANTE DE MATIÈRE POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'HUILES ESSENTIELLES**

- (71) Casas Jassan, Genaro, Bosque de Duraznos 65-305 Col. Bosques de Las Lomas, Mexico D.F. 11700, MX
Represas De Almeida, Jose, Bosque de Duraznos 65-305 Col. Bosques de Las Lomas, Mexico D.F. 11700, MX
(72) Casas Jassan, Genaro, Mexico D.F. 11700, MX
Represas De Almeida, Jose, Mexico D.F. 11700, MX
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A01N 25/10 → (51) **C08K 13/08**

A01N 25/12 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/18 → (51) **A01N 25/08**

A01N 31/16 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **A01N 33/00** (11) **2 015 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794701.8 (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) US 2007/011226 09.05.2007
(87) WO 2007/136558 2007/48 29.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 10.05.2006 US 799380 P
12.07.2006 US 830251 P
08.05.2007 US 800853
(54) • **SYNERGISTISCH VERBESSERTE, DESINFIZIERENDE LÖSUNG**
• **SYNERGISTICALLY ENHANCED DISINFECTING SOLUTIONS**
• **SOLUTIONS DÉSINFECTANTES À AMÉLIORATION SYNERGIQUE**
(71) S.K. Pharmaceutical, Inc., 31103 Rancho Viejo Road, Suite 2249, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) KARÁGOEZIAN, Hampar, San Juan Capistrano, California 92675, US
PARK, John, Santa Ana, California 92705, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/08**

A01N 39/02 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/10 → (51) **C07D 333/38**

- (51) **A01N 43/36** (11) **2 015 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761519.3 (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 2007/067699 27.04.2007
(87) WO 2007/143298 2007/50 13.12.2007
(30) 28.04.2006 US 795677 P
(54) • **HOCHKONZENTRIERTE PYRETHROIDHALTIGE TOPISCHE INSEKTIZIDE**
• **HIGH CONCENTRATION TOPICAL INSECTICIDES CONTAINING PYRETHROIDS**
• **INSECTICIDES TOPIQUES À CONCENTRATION ÉLEVÉE CONTENANT DES PYRETHROÏDES**
(71) Summit Vetpharm, LLC, A Delaware LLC 400 Kelby Street, Fort Lee NJ 07024, US
(72) COTTRELL, Ian, W., Basking Ridge, NJ 07920, US

- AHN, Albert, Short Hills, NJ 07078, US
DORNEVAL, Linda, Bloomfield, NJ 07003, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 015 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728692.0 (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 2007/054238 02.05.2007
(87) WO 2007/128743 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 EP 06113363
(54) • **IMAZALILHALTIGE BIOZIDE KOMBINATIONEN**
• **BIOCIDAL COMBINATIONS COMPRISING IMAZALIL**
• **ASSOCIATIONS BIOCIDES COMPRENANT DE L'IMAZALIL**
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BYLEMANS, Dany Leopold Jozefien, 2340 Beerse, BE
THYS, Amber Paula Marcella, 2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 015 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776533.7 (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 2007/010495 30.04.2007
(87) WO 2007/127479 2007/45 08.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 28.04.2006 US 796235 P
(54) • **TRIARYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GESCHMACKSHEMMER**
• **TRIARYL SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES AND TASTE-INHIBITING USES THEREOF**
• **DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE SUBSTITUÉS PAR TRIARYLE ET LEURS UTILISATIONS DANS L'INHIBITION DU GOÛT**

- (71) Redpoint Bio Corporation, 7 Graphics Drive, Ewing, NJ 08628, US
(72) ATWAL, Karnail, S., Pennington, NJ 08534, US
BRYANT, Robert, W., Princeton, NJ 08540, US
LEE, Seunghun, Paul, Philadelphia, PA 19130, US
PALMER, Roy, Kyle, Cranbury, NJ 08512, US
CERNE, Rok, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01N 47/46 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 015 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761552.4 (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 2007/067739 30.04.2007
(87) WO 2007/130892 2007/46 15.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 01.05.2006 US 797076 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERSTOPFUNGSPRÄDOMINANTEM REIZDARMSYNDROM**
• **METHOD FOR TREATMENT OF CONSTIPATION-PREDOMINANT IRRITABLE BOWEL SYNDROME**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE À CONSTIPATION PRÉDOMINANTE**
(71) Napo Pharmaceuticals, Inc., 250 E. Grand Avenue, Suite 90, South San Francisco, CA 94080-4824, US
(72) QUART, Barry, Encinitas, California 92024, US
ROSENBAUM, David, Waban, Massachusetts 02468, US
(74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/08**

A01N 65/00 → (51) **C12N 15/82**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/02**

A01P 3/00 → (51) **A01N 25/08**

A01P 5/00 → (51) **A01N 25/08**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/02**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A22C 25/14** (11) **2 015 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724293.1 (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) EP 2007/003355 11.04.2007
(87) WO 2007/128386 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021526
(54) • **WERKZEUG, VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ENTWEIDEN VON IN DER BAUCHHÖHLE GEÖFFNETEN FISCHEN**
• **TOOL, DEVICE, AND METHOD FOR GUTTING FISH OPENED AT THE STOMACH CAVITY**
• **OUTIL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR VIDER DES POISSONS À LA CAVITÉ ABDOMINALE OUVVERTE**
(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAA-DER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(72) PAULSOHN, Carsten, 23566 Lübeck, DE
DANN, Andreas, 23569 Lübeck, DE
RÜSCH, Roland, 23558 Lübeck, DE
BRANDT, Manfred, 23564 Lübeck, DE
(74) Bamberger, Stephan, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

A23C 19/068 → (51) **A23C 19/09**

- (51) **A23C 19/09** (11) **2 015 641 A1***
A23C 19/068
(25) En (26) En
(21) 07730733.8 (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) FI 2007/050246 04.05.2007

(87) WO 2007/128872 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 FI 20065293

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KÄSE

• METHOD FOR MAKING CHEESE

• MÉTHODE DE FABRICATION DE FROMAGE

(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) KÄRKI, Matti Pekka, FI-00730 Helsinki, FI
TILIIKKA, Aimo, FI-74100 Iisalmi, FI

(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **A23G 3/42** (11) **2 015 642 A1***

(25) De (26) De

(21) 07720110.1 (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) CH 2007/000213 02.05.2007

(87) WO 2007/128150 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 DE 102006021280

(54) • TIEFTEMPORATUR MOGUL VERFAHREN

• LOW-TEMPERATURE MOGUL PROCED-
URE

• PROCÉDÉ MOGUL À FAIBLE TEMPÉRA-
TURE

(71) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH

(72) MÜLLER, Rolf, 8055 Zürich, CH
INNEREBNER, Federico, 8049 Zürich, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentab-
teilung, 9240 Uzwil, CH

A23J 3/04 → (51) **A23J 3/08**

(51) **A23J 3/08** (11) **2 015 643 A1***

A23J 3/04 **A23J 3/16**

A23L 1/0526 **A23L 1/0532**

A23L 1/0524 **A23L 1/0534**

A23L 1/054 **A23L 1/0528**

A23L 1/0522 **A23L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06824319.5 (22) 21.12.2006

(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) NL 2006/050324 21.12.2006

(87) WO 2007/073188 2007/26 28.06.2007

(30) 23.12.2005 EP 05112911

(54) • MISCHELSYSTEM UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG

• MIXED GEL SYSTEM AND METHOD FOR
PREPARATION THEREOF

• SYSTEME DE GEL MIXTE ET SON PRO-
CEDE DE PREPARATION

(71) Stichting Top Institute Food and Nutrition,
Nieuwe Kanaal 9 A, 6709 PA Wageningen,
NL

(72) VAN DE VELDE, Freddie, 6715 HJ Ede, NL
DE JONG - KOK, Saskia, 6718 HX Ede, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

A23J 3/16 → (51) **A23J 3/08**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 015 644 A1***

A23K 1/18 **A61P 27/00**

(25) En (26) En

(21) 07724756.7 (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 2007/003829 01.05.2007

(87) WO 2007/128461 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 EP 06009635

(54) • TIERFUTTERZUSAMMENSETZUNG, DIE
GENEISTEIN UND MEHRFACH UNGESÄT-
TIGTE FETTSÄUREN ENTHÄLT

• ANIMAL FOOD COMPOSITION COMPRIS-
ING GENEISTEIN AND POLYUNSATURATED
FATTY ACIDS

• COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR ANI-
MAUX COMPRENANT DE LA GÉNISTÉINE
ET DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(72) KRAMMER, Stephanie J.M., 79541 Lörrach-
Haugingen, DE

(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products
Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/00 → (51) **C08B 37/18**

A23L 1/0522 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/0524 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/0526 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/0528 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/0532 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/0534 → (51) **A23J 3/08**

A23L 1/054 → (51) **A23J 3/08**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 015 645 A2***

(25) En (26) En

(21) 07759289.7 (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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/064832 23.03.2007

(87) WO 2007/109804 2007/39 27.09.2007

(88) 04.09.2008

(30) 23.03.2006 US 785012 P

07.12.2006 US 873475 P

(54) • EXTRAKTE UND VERFAHREN MIT ZIMT-
SPEZIES

• EXTRACTS AND METHODS COMPRISING
CINNAMON SPECIES

• EXTRAITS DE L'ESPÈCE CANNELLE ET
MÉTHODES DE PRÉPARATION DE CES
DERNIERS

(71) Herbalscience Singapore Pte. Ltd., 1004
Collier Center Way, Suite 200, Naples, FL
34110, US

(72) GOW, Robert, T., Naples, FL 34119, US
SYPERT, George, W., Naples, FL 34102, US

LI, Dan, Singapore 117528, CN

ALBERTE, Randall, S., Estero, FL 33928, US

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

A23L 1/22 → (51) **A01N 25/08**

(51) **A23L 1/27** (11) **2 015 646 A1***

A23L 2/82 **C08B 37/00**

(25) En (26) En

(21) 07719730.9 (22) 09.05.2007

(21) 07724951.4 (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) EP 2007/004027 27.04.2007

(87) WO 2007/128558 2007/46 15.11.2007

(30) 28.04.2006 EP 06090065

02.05.2006 US 796838 P

(54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON
FÄRBENDEN BESTANDTEILEN VON
WÄSSRIGEN PFLANZENEXTRAKTEN

• METHOD FOR SEPARATING OFF COLOR-
ING COMPONENTS FROM AQUEOUS
PLANT EXTRACTS

• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPO-
SANTS DE COLORATION D'EXTRAITS DE
PLANTES AQUEUSES

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) MEUSER, Friedrich, 13465 Berlin, DE
BAUER, Ingo, 63263 Neu-Isenburg, DE

(74) Beyer, Andreas, Bayer BioScience GmbH
Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

A23L 1/275 → (51) **C09C 1/00**

(51) **A23L 1/304** (11) **2 015 647 A2***

A61K 31/295 **A61K 31/34**

A61P 7/06 **C07C 47/565**

C07C 47/575 **C07C 47/58**

C07C 65/21 **C07D 307/46**

C07F 15/02

(25) En (26) En

(21) 05792540.6 (22) 15.09.2005

(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

(86) EP 2005/009998 15.09.2005

(87) WO 2006/037449 2006/15 13.04.2006

(88) 15.06.2006

(30) 08.10.2004 EP 04077948

(54) • EISENKOMPLEX ZUR VERWENDUNG BEI
DER BEHANDLUNG UND/ODER VORBEU-
GUNG VON ERNÄHRUNGSSTÖRUNGEN

• IRON COMPLEX FOR USE IN THE TREAT-
MENT AND/OR PREVENTION OF NUTRI-
TIONAL DISORDERS

• COMPLEXE DE FER

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL

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

(84) GB

(72) ABRAHAMSE, Salomon L., 3133 AT Vlaar-
dingen, NL

VAN BUUREN, Bernardus N. M., 3133 AT
Vlaardingen, NL

KLAFFKE, Werner, 3133 AT Vlaardingen, NL

KLOOTS, Willem J., 3133 AT Vlaardingen,
NL

(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group,
Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaar-
dingen, NL

A23L 1/308 → (51) **C08B 37/18**

A23L 1/48 → (51) **C12P 7/06**

A23L 2/82 → (51) **A23L 1/27**

(51) **A41D 13/005** (11) **2 015 648 A1***

A61F 7/00

(25) En (26) En

(21) 07719730.9 (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) CA 2007/000806 09.05.2007

(87) WO 2007/128129 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 US 799022 P

- (54) • *TORSOWÄRMVORRICHTUNG ZUM WÄRMEN VON HÄNDEN UND FÜSSEN*
- *TORSO HEATING APPARATUS FOR WARMING HANDS AND FEET*
- *APPAREIL CHAUFFANT LE TORSO PERMETTANT DE RÉCHAUFFER LES MAINS ET LES PIEDS*

(71) HER MAJESTY THE QUEEN AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA

(72) DUCHARME, Michel, B., Lac Beauport, Quebec G3B 0T9, CA

FRIM, John, Brampton, Ontario L6S 4P8, CA

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A41D 13/015 → (51) **F41H 1/02**

A41D 19/015 → (51) **D02G 3/28**

(51) **A43B 7/08** (11) **2 015 649 A1***
A43B 7/12 **A43B 23/06**
A43B 23/07

(25) En (26) En

(21) 07728360.4 (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) EP 2007/053902 20.04.2007

(87) WO 2007/128671 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 IT PN20060035

- (54) • *WASSERDICHTE FUSSBEKLEIDUNG MIT EINER BELÜFTUNGS- UND SCHWEISS-ABSONDERUNGSANORDNUNG*
- *WATERPROOFED FOOTWEAR PROVIDED WITH A VENTILATION AND TRANSPARATION ARRANGEMENT*
- *CHAUSSURE IMPERMEABLE DOTEÉ D'UN AGENCEMENT DE VENTILATION ET DE TRANSPARATION*

(71) M.G.M. S.p.A., Via Trento e Trieste 112/C, 31050 Cavasagra di Veduggio (Treviso), IT

(72) DE LAZZARI, Dario, 31040 Volpago del Montello (Treviso), IT

(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 23/06 → (51) **A43B 7/08**

A43B 23/07 → (51) **A43B 7/08**

A44B 18/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A46B 7/06** (11) **2 015 650 A1***

(25) En (26) En

(21) 07761987.2 (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 2007/068435 08.05.2007

(87) WO 2007/134026 2007/47 22.11.2007

(30) 08.05.2006 US 429677

- (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG*

- *ORAL CARE IMPLEMENT*

- *INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCALE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US

WAGUESPACK, Kenneth, North Brunswick, NJ 08902, US

RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US

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

(51) **A47B 9/00** (11) **2 015 651 A2***

(25) En (26) En

(21) 07794568.1 (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) US 2007/010886 03.05.2007

(87) WO 2007/133485 2007/47 22.11.2007

(88) 02.05.2008

(30) 08.05.2006 US 382148

- (54) • *HALTBARE PALETTE UND PALETTEN-BLOCK*
- *DURABLE PALLET AND PALLET BLOCK*
- *PALETTE ET BLOC DE PALETTE DURABLES*

(71) CHEP Technology Pty Limited, Level 40, Gateway 1 Macquarie Place (GPO Box 4173), Sydney, New South Wales 2001, AU

(72) NAIDU, Vishnu, Windermere, Florida 34786, US

BEERENSSON, James, Orlando, Florida 32836, US

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A47B 47/04** (11) **2 015 652 A2***
A47B 96/20

(25) De (26) De

(21) 07728855.3 (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) EP 2007/054402 07.05.2007

(87) WO 2007/131903 2007/47 22.11.2007

(88) 27.03.2008

(30) 11.05.2006 DE 102006022313

- (54) • *ZUSATZELEMENT FÜR EIN MÖBELTEIL AUS EINER LEICHTBAUPLATTE, MÖBELTEIL UND MÖBEL*
- *ADDITIONAL ELEMENT FOR A FURNITURE PART MADE OF A LIGHTWEIGHT STRUCTURAL PANEL, FURNITURE PART AND PIECE OF FURNITURE*
- *ÉLÉMENT SUPPLEMENTAIRE POUR UNE PARTIE DE MEUBLE CONSTITUÉE D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER, PARTIE DE MEUBLE ET MEUBLE*

(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) WEISS, Alexander, 6370 Kitzbühel, AT RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad Endorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

A47B 96/20 → (51) **A47B 47/04**

A47C 4/04 → (51) **A47C 5/00**

(51) **A47C 5/00** (11) **2 015 653 A1***
A47C 4/04 **A47C 9/10**

(25) No (26) En

(21) 07747617.4 (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) NO 2007/000156 04.05.2007

(87) WO 2007/129904 2007/46 15.11.2007

(30) 04.05.2006 NO 20062005

- (54) • *AUS KARTON AUSGESTANZTER KLAPPSITZ*
- *FOLDED SEAT STAMPED OUT OF A SHEET*
- *SIEGE PLIANT EN CARTON DECOUPE A L'EMPORTE-PIECE*

(71) Haugan, Axel, Langgata 15, 0130 Oslo, NO

(72) Haugan, Axel, 0130 Oslo, NO

(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

A47C 9/10 → (51) **A47C 5/00**

(51) **A47C 19/00** (11) **2 015 654 A1***

(25) Da (26) En

(21) 07722562.1 (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) DK 2007/000183 19.04.2007

(87) WO 2007/121743 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 DK 200600553

- (54) • *MITTIG ANGEORDNETE BEINE FÜR KASTENMATTEN*
- *CENTRALLY ARRANGED LEGS FOR BOX MATTRESS*
- *PIEDS DISPOSES CENTRALEMENT POUR SOMMIER*

(71) Quilts of Denmark A/S, Pantonevej 1, 6580 Vamdrup, DK

(72) SCHMIDT, Hans Erik, DK-6560 Sommersted, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A47C 27/08** (11) **2 015 655 A2***

(25) En (26) En

(21) 07783677.3 (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) US 2007/068801 11.05.2007

(87) WO 2007/134246 2007/47 22.11.2007

(88) 03.01.2008

(30) 11.05.2006 US 799526 P

11.12.2006 US 874210 P

10.05.2007 US 746953

- (54) • *MEHRSCICHTIGES TRÄGERSYSTEM*
- *MULTI-LAYERED SUPPORT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SUPPORT MULTICOUCHE*

(71) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265, US

(72) VRZALIK, John, H., San Antonio, TX 78263, US

BARTLETT, Alan, L., New Braunfels, TX 78132, US

JOHNSON, Royce, Universal City, TX 78148, US

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

(51) **A47C 27/14** (11) **2 015 656 A1***
A61G 7/05

(25) En (26) En

(21) 07748479.8 (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) SE 2007/050318 08.05.2007
(87) WO 2007/129981 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 SE 0601040
(54) • *SCHAUMSTOFFMATRATZE MIT SITZ*
• *FOAM MATTRESS WITH SEAT*
• *MATELAS EN MOUSSE AVEC SIÈGE*
- (71) Högberg, Magnus, Strömgatan 35, 512 54
Svenljunga, SE
- (72) Högberg, Magnus, 512 54 Svenljunga, SE
- (74) Johansson, Lars E., Patron Carls väg 2, 683
40 Uddeholm, SE

(51) **A47G 19/24** (11) **2 015 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756272.8 (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) IT 2006/000278 24.04.2006
(87) WO 2007/122649 2007/44 01.11.2007
(54) • *GEFÄSS MIT EINER GELÖCHERTEN*
ELASTISCHEN MEMBRAN
• *VESSEL COMPRISING A HOLED ELASTIC*
MEMBRANE
• *CONTEANT COMPRENANT UNE MEM-*
BRANE ÉLASTIQUE PERFORÉE
- (71) Tosini, Giorgio, Via Roma 62, 24060 Credaro
(BG), IT
- (72) Tosini, Giorgio, 24060 Credaro (BG), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 015 658 A1***
A47J 31/06

- (25) En (26) En
(21) 07732586.8 (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) GB 2007/001550 27.04.2007
(87) WO 2007/125337 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 GB 0608351
(54) • *SYSTEM, KAPSEL UND VERFAHREN ZUR*
ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES
• *SYSTEM, POD AND METHOD FOR PRE-*
PARING A BEVERAGE
• *SYSTEME, CAPSULE ET PROCÉDE DE*
PRÉPARATION D'UNE BOISSON
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8,
81737 Munich, DE
- (72) MACMAHON, Alistair John, Banbury
Oxfordshire OX16 2QU, GB
NORTON, Mark, Banbury Oxon OX16 2QU,
GB
HARPLEY, Paul James, Banbury Oxon OX16
2QU, GB
TROUILLOT, Audrey, Virginie, Banbury Oxon
OX16 2QU, GB
STOCKWELL, Amy Jane, Banbury Oxon
OX16 2QU, GB
WALKER, Richard James, Banbury Oxon
OX16 2QU, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam gardens, 70, Gray's Inn
Road London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 36/08** (11) **2 015 659 A1***
(25) NI (26) En
(21) 07747290.0 (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) NL 2007/000108 25.04.2007
(87) WO 2007/126307 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 NL 1031746
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM TOPF UND*
EINEM ABLAUFELEMENT
• *ASSEMBLY OF A PAN AND A DRAINING*
ELEMENT
• *ENSEMBLE FAIT-TOUT ET ÉGOUTTOIR*
- (71) Janus, Petrus Hendricus Wilhelmus, Markt
57, 4695 CH Sint Maartensdijk, NL
- (72) Janus, Petrus Hendricus Wilhelmus, 4695
CH Sint Maartensdijk, NL
- (74) Hogeweg, Albertus Johan, et al, Allied
Patents B.V. P.O. Box 13136, NL-3507 LC
Utrecht, NL

(51) **A47J 43/07** (11) **2 015 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 07720114.3 (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) CH 2007/000217 03.05.2007
(87) WO 2007/128153 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 730062006
(54) • *GERÄT ZUM BEARBEITEN VON LEBENS-*
MITTELN
• *DEVICE FOR PROCESSING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ALIMENTS*
- (71) SwizzPROZZ AG, Dorfstrasse 52, 6375
Beckenried, CH
- (72) HERREN, Bruno, 6375 Beckenried, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022
Zürich, CH

(51) **A47J 43/10** (11) **2 015 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 07720115.0 (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) CH 2007/000218 03.05.2007
(87) WO 2007/128154 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 730062006
22.01.2007 CH 89072007
(54) • *GERÄT ZUM BEARBEITEN VON LEBENS-*
MITTELN
• *DEVICE FOR PROCESSING FOODSTUFFS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ALIMENTS*
- (71) SwizzPROZZ AG, Dorfstrasse 52, 6375
Beckenried, CH
- (72) HERREN, Bruno, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Post-
fach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A47J 43/10** (11) **2 015 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 07720116.8 (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) CH 2007/000219 03.05.2007
(87) WO 2007/128155 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 730062006
22.01.2007 CH 90072007
(54) • *GERÄT ZUM BEARBEITEN VON LEBENS-*
MITTELN
• *DEVICE FOR PROCESSING FOODSTUFFS*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ALIMENTS*
- (71) SwizzPROZZ AG, Dorfstrasse 52, 6375
Beckenried, CH
- (72) HERREN, Bruno, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Post-
fach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A47J 43/25** (11) **2 015 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751684.7 (22) 27.02.2007

- (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 2007/004944 27.02.2007
(87) WO 2007/130197 2007/46 15.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 05.05.2006 US 429588
(54) • *LEBENSMITTELMÜHLE MIT ENTFERNBA-*
RER MESSERANORDNUNG
• *FOOD MILL INCLUDING A REMOVABLE*
BLADE ASSEMBLY
• *MOULIN COMPRENANT UN ENSEMBLE*
LAME AMOVIBLE
- (71) Helen Of Troy Limited, 13 8th Avenue
Belleville, P.O. Box 836E St. Michael, BB
- (72) GREGORY, Paul, Watertown, MA 02472, US
HENNEN, Alexandre, Cambridge, MA 02138,
US
MCNAMARA, Conor, Brooklyn, NY 11215,
US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte,
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München,
DE

(51) **A47K 3/064** (11) **2 015 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733088.6 (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) NL 2006/050111 05.05.2006
(87) WO 2007/129883 2007/46 15.11.2007
(54) • *IN EINER DUSCHE INSTALLIERBARE*
KLEINKINDBADEWANNE
• *BABY SHOWER BATH*
• *CABINE DE DOUCHE POUR BÉBÉ*
- (71) Foremost B.V., Energiestraat 5b, 1411 AN
Naarden, NL
- (72) SLUIJTER, Robert, Hugo, NL-2051 JB
Overveen, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **A47K 5/00** (11) **2 015 665 A1***
G08B 21/24 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07736107.9 (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) IE 2007/000051 04.05.2007
(87) WO 2007/129289 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 IE 20060350
12.12.2006 IE 20060905
(54) • *HANDWASCHÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A HAND WASHING MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTRÔLE DU LAVAGE DES*
MAINS
- (71) Provost, Fellows and Scholars of the College
of the Holy and Undivided Trinity of Queen
Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin
2, IE

- (72) LACEY, Gerard, County Wicklow, IE
LLORCA, David Fernandez, Madrid, ES
(74) Weldon, Michael James, et al, John A.
O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn
House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co.
Dublin, IE

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 015 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728622.7 (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 2007/054167 27.04.2007
(87) WO 2007/128714 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021714
(54) • ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINES
FILTERELEMENTS IN EINEM STAUBSAU-
GER SOWIE EIN SOLCHES FILTER-
ELEMENT
• FILTER ELEMENT AND DEVICE FOR
DETECTING A FILTER ELEMENT IN A
VACUUM CLEANER
• AGENCEMENT DE DÉTECTION D'UN ÉLÉ-
MENT FORMANT FILTRE DANS UN ASPI-
RATEUR ET ÉLÉMENT FORMANT FILTRE
DE CE TYPE
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) PLACHETKA, Robert, 42283 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder &
Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51,
42304 Wuppertal, DE

- (51) **A47L 13/52** (11) **2 015 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724864.9 (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) EP 2007/003939 04.05.2007
(87) WO 2007/128508 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021165
(54) • KEHRSCHAUFEL
• DUSTPAN
• PELLE À POUSSIÈRE
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) ARNOLD, Peter L., 64646 Heppenheim, DE
CLEMEN, Hans Jörg, 69115 Heidelberg, DE

A47L 15/44 → (51) **G01F 11/46**

- (51) **A61B 1/303** (11) **2 015 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736242.4 (22) 22.04.2007
(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) IL 2007/000502 22.04.2007
(87) WO 2007/122618 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794112 P
(54) • EINWEG-SPEKULUM
• DISPOSABLE SPECULUM
• SPÉCULUM JETABLE
(71) Association For Public Health Services, 27
Kfar Etzion Street, 93392 Jerusalem, IL
(72) COHEN, Yoram, 60850 Shoham, IL
PORAT, Gadi, 93151 Jerusalem, IL
STERN, Joel, 46665 Herzliya, IL
BERMAN, Tamir, 90836 Har Adar, IL
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 3/10 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 015 669 A2***
A61B 5/00 **G01B 9/02**
G01N 21/45 **G01N 21/47**

- (25) En (26) En
(21) 07761877.5 (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
(86) US 2007/068214 04.05.2007
(87) WO 2007/133961 2007/47 22.11.2007
(88) 31.01.2008
(30) 10.05.2006 US 799511 P
(54) • VERFAHREN, ANORDNUNGEN UND SYS-
TEME FÜR FREQUENZBEREICHSABBIL-
DUNG EINER PROBE
• PROCESSES, ARRANGEMENTS AND SYS-
TEMS FOR PROVIDING FREQUENCY
DOMAIN IMAGING OF A SAMPLE
• PROCESSUS, AGENCEMENTS ET SYSTÈ-
MES POUR OBTENIR UNE IMAGERIE DE
DOMAINE DE FRÉQUENCE D'UN ÉCHAN-
TILLON
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) YUN, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
DE BOER, Johannes, F., Somerville, MA
02145, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 015 670 A2***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 07735621.0 (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 2007/051496 24.04.2007
(87) WO 2007/125473 2007/45 08.11.2007
(88) 27.11.2008
(30) 28.04.2006 CN 200610079935
(54) • MOBILE GESUNDHEITSDATEN
• MOBILE HEALTHCARE DATA
• DONNÉES DE SOINS MÉDICAUX MOBILES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KIM, Sheng, 5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 015 671 A2***
B65D 81/00 **A61D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 07756059.7 (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 2007/010138 25.04.2007
(87) WO 2007/127305 2007/45 08.11.2007
(88) 07.08.2008
(30) 26.04.2006 US 794831 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
WACHUNG UND STEUERUNG DES
INNENDRUCKS EINES AUGES ODER
KÖRPERTEILS
• SYSTEMS AND METHODS FOR MONI-
TORING AND CONTROLLING INTERNAL
PRESSURE OF AN EYE OR BODY PART

- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
SURVEILLER ET RÉGULER LA PRESSION
INTERNE D'UN OEIL OU D'UNE PARTIE DU
CORPS

- (71) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax
Avenue P.O.Box 1980, Norfolk, VA 23507,
US
(72) DELAHANTY, Thomas, C., Thousand Oaks,
CA 91362, US
LATTANZIO, Frank, A., Chesapeake, VA
23323, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 015 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776150.0 (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 2007/009989 24.04.2007
(87) WO 2007/127228 2007/45 08.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.04.2006 US 414009
(54) • FASEROPTISCHE BEURTEILUNG VON
GEWEBEMODIFIKATION
• FIBER OPTIC EVALUATION OF TISSUE
MODIFICATION
• ÉVALUATION PAR FIBRE OPTIQUE D'UNE
MODIFICATION TISSULAIRE
(71) Lawrence Livermore National Security LLC,
Lawrence Livermore National Laboratory
7000 East Avenue L-703, Livermore CA
94551-9234, US
Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) SHARAREH, Shiva, G., Laguna Niguel, CA
92677, US
DEMOS, Stavros, Livermore, CA 94551, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 015 673 A1***
A61B 5/18 **G01R 33/04**

- (25) En (26) En
(21) 07728500.5 (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) EP 2007/054044 25.04.2007
(87) WO 2007/122248 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 PCT/EP2006/003858
(54) • MAGNETFELDSSENSOR, SYSTEM UND
VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER HERZ-
SCHLAGRATE EINER PERSON IN EINEM
FAHRZEUG, UND SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUM NACHWEIS VON MÜDIGKEIT
• MAGNETIC FIELD SENSOR, SYSTEM AND
METHOD FOR DETECTING THE HEART
BEAT RATE OF A PERSON IN A VEHICLE,
AND SYSTEM AND METHOD FOR
DETECTING FATIGUE
• CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE,
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DU RYTHME CARDIAQUE DE L'OCCUPANT
D'UN VÉHICULE, ET SYSTÈME ET PRO-
CÉDÉ DE DÉTECTION DE LA FATIGUE
(71) Anàlisi Tecnològica Innovadora Per A Pro-
cessos Industrials Competitius, S.L., Centre
d'Empreses de Noves Tecnologies Parc
Tecnològic del Valles, 08290 Cerdanyola del
Valles, ES
Advancare, S.L., Almaden 3, 08901 Hospi-
talet De Llobregat, ES

(72) BARRERO BATALLOSO, Juan Jose, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
FABREGAS BACHS, Marc, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
MARTINEZ GARCIA, Lluís Miquel, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61B 5/0436 → (51) **A61B 17/52**

(51) **A61B 5/0482** (11) **2 015 674 A2***
A61N 1/372 **G06K 9/00**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 07756484.7 (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) US 2007/061152 26.01.2007
(87) WO 2007/124194 2007/44 01.11.2007
(88) 29.05.2008
(30) 21.04.2006 US 794052 P
12.12.2006 US 609420
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STÖRUNGEN DES NERVENSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF NERVOUS SYSTEM DISORDERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX**

(71) Medtronic, INC., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) VIRAG, Nathalie, 1116 Cottens, CH
VETTER, Rolf, 2007 Neuchatel, CH
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/053 → (51) **G01R 33/48**

A61B 5/055 → (51) **A61B 17/52**

A61B 5/06 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 015 675 A2***
(25) De (26) De
(21) 07722295.8 (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) DE 2007/000737 25.04.2007
(87) WO 2007/128266 2007/46 15.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 09.05.2006 DE 102006021788
(54) • **ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BODENREAKTIONSKRÄFTEN AUF EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER**
• **INDICATOR SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING GROUND REACTION FORCES ON A HUMAN BODY**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES FORCES DE RÉACTION DU SOL SUR UN CORPS HUMAIN**

(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE
KALTENBORN, Sven, 37115 Duderstadt, DE
ZARLING, Sven, 37115 Duderstadt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **2 015 676 A2***
(25) De (26) De
(21) 07727080.9 (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) EP 2007/052603 20.03.2007
(87) WO 2007/128614 2007/46 15.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 04.05.2006 DE 102006020720
(54) • **INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG AN HAUTSTRUKTUREN**
• **INTERFEROMETRIC MEASURING INSTRUMENT FOR TAKING OPTICAL MEASUREMENTS ON SKIN STRUCTURES**
• **DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE POUR LA MESURE OPTIQUE AU NIVEAU DE STRUCTURES CUTANÉES**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 015 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752775.2 (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 2007/006098 09.03.2007
(87) WO 2007/108967 2007/39 27.09.2007
(88) 06.12.2007
(30) 15.03.2006 US 782474 P
(54) • **EINHAND-LANZETTENVORRICHTUNG MIT VERRINGERTER VIBRATION**
• **SINGLE-HANDED, REDUCED VIBRATION LANCING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LANCEMENT A VIBRATIONS REDUITES UTILISABLE D'UNE MAIN**

(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ZHONG, Weiping, Granger, IN 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61B 5/16 → (51) **G09B 19/00**

A61B 5/18 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 015 678 A2***
A61B 9/00 **A61B 8/12**

(25) En (26) En
(21) 07874457.0 (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) US 2007/011192 08.05.2007
(87) WO 2008/115188 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 08.05.2006 US 746741 P
(54) • **BENUTZEROBERFLÄCHE UND VERFAHREN FÜR EINE SONOGRAPHISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **USER INTERFACE AND METHODS FOR SONOGRAPHIC DISPLAY DEVICE**
• **INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉS POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE SONOGRAPHIQUE**

(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) BEASLEY, Jimmy, C., Sandy, UT 84093, US

BURNSIDE, Eddie, K., Morgan, UT 84050, US
SCRUGGS, Rodney, Salt Lake City, UT 84105, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61N 5/10**

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/12 → (51) **A61N 5/10**

A61B 9/00 → (51) **A61B 8/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 015 679 A2***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07761316.4 (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 2007/067458 26.04.2007
(87) WO 2007/127818 2007/45 08.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 26.04.2006 US 795246 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBESTABILISIERUNG**
• **METHODS AND DEVICES FOR STABILIZING TISSUE**
• **MÉTHODES ET APPAREILS POUR STABILISER UN TISSU**

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) OLSON, Andrew L., Champlin, Minnesota 55316, US
HOBDA, Michael J., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
CHRISTIAN, Steven C., New Brighton, Minnesota 55112, US
DAIGLE, Tom P., Corcoran, Minnesota 55374, US
REETZ, Robert H., Rockford, Minnesota 55373, US
GUBBIN, Douglas H., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
BRISCOE, Roderick E., Rogers, Minnesota 55374, US
STEINBERG, William A., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
PODBELSKI, Adam, A., St. Paul, Minnesota 55104, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 015 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794753.9 (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) US 2007/011329 10.05.2007
(87) WO 2007/133648 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 799088 P
(54) • **HAFTFÄHIGE NÄHTE**
• **ADHESIVE SUTURES**
• **SUTURES ADHÉSIVES**
(71) Clevech, Inc., 1275 Kinnear Road, Columbus OH 32121, US
(72) WILLIAMSON, IV, Warren, P., Loveland, OH 45140, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **2 015 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761828.8 (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 2007/068147 03.05.2007
(87) WO 2007/131110 2007/46 15.11.2007
(88) 27.11.2008
(30) 03.05.2006 US 797461 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GEWEBEVERSCHLUSS**
• **SYSTEMS AND METHODS OF TISSUE CLOSURE**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES DE FERMETURE DE TISSU**
(71) Raptor Ridge, LLC, 24 Cumorah Lane, Alamo, California 94507, US
(72) WHEELER, William, K., Alamo, California 94507, US
MOHAN, Ashik, A., Petaluma, California 94952, US
(74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **2 015 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 07728417.2 (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) EP 2007/053961 23.04.2007
(87) WO 2007/122220 2007/44 01.11.2007
(88) 20.03.2008
(30) 21.04.2006 SE 0600867
(54) • **MONTAGEWERKZEUG UND VERFAHREN FÜR EINE ANASTOMOSE-VORRICHTUNG**
• **A MOUNTING TOOL AND A METHOD FOR A DEVICE FOR ANASTOMOSIS**
• **OUTIL DE MONTAGE ET PROCÉDÉ POUR DISPOSITIF D'ANASTOMOSE**
(71) Carponovum AB, Kyrkogatan 19, 222 22 Lund, SE
(72) GRÖNBERG, Anders, S-302 70 Halmstad, SE
THORLACIUS, Henrik, S-226 59 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61B 17/12** (11) **2 015 683 A2***
A61F 2/82 **A61B 17/28**
(25) En (26) En
(21) 07760722.4 (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 2007/066722 16.04.2007
(87) WO 2007/121405 2007/43 25.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 17.04.2006 US 792414 P
13.03.2007 US 894589 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN POSITIONIERUNG INTRAVASCULÄRER IMPLANTATE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MECHANICALLY POSITIONING INTRAVASCULAR IMPLANTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À POSITIONNER MÉCANIQUEMENT DES IMPLANTS INTRAVASCULAIRES**

(71) Micro Therapeutics, Inc., 9775 Toledo Way, Irvine CA 92618, US

(72) STRAUSS, Brian, Michael, Trabuco Canyon, CA 92679, US
SLEE, Earl, Howard, Laguna Niguel, CA 92677, US
CARILLO, Ramon, Torres, Santa Ana, CA 92705, US
VU, Khoa, Dang, Santa Ana, CA 92705, US
PATTERSON, William, Robert, Irvine, CA 92614, US
LIANG, Jessica, Irvine, CA 92620, US
BIEN, Richard, Stephen, San Clemente, CA 92673, US
HEWITT, Todd, Jeffery, Laguna Niguel, CA 92677, US
FAUGHT, Stacy, Leon, Aliso Viejo, CA 92656, US
DIVINO, Vince, Misson Viejo, CA 92692, US
DRYSEN, Darrell, Christopher, Lake Forest, CA 92630, US
ASHBY, Mark, Philip, Laguna Niguel, CA 92677, US
KLOTZ, Justin, Arthur, Placentia, CA 92870, US
SANSON, Maria, De Jesus, San Clemente, CA 92672, US
BRENNAN, Scott, William, Laguna Beach, CA 92651, US
WILBUR, Lawrence, C., Lake Forest, CA 92630, US
OESTREICH, Lester, Eugene, Norwalk, CA 90650, US
(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **2 015 684 A1***
A61C 8/00 **A61B 19/00**
A61B 17/00 **A61C 3/02**
(25) De (26) De
(21) 07722203.2 (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) DE 2007/000645 13.04.2007
(87) WO 2007/128254 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021748
(54) • **BOHRER ZUR HERSTELLUNG VON BOHRUNGEN IM KNOCHENGeweBE MIT EINEM HALTETEIL UND EINEM BOHR-AUFSATZ**
• **TREPHINE FOR THE CREATION OF A BOREHOLE IN BONE TISSUE, WITH A HOLDING PART AND A DRILL BIT**
• **FORET DESTINÉ À RÉALISER DES TROUS DANS LE TISSU OSSEUX AVEC PIÈCE DE RETENUE ET MÈCHE**
(71) Kirsch, Axel, Dr., Talstrasse 23, 70794 Filderstadt, DE
(72) DÜRR, Walter, 75196 Remchingen, DE
KIRSCH, Axel, 70794 Filderstadt, DE
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 015 685 A2***
A61B 17/72
(25) En (26) En
(21) 07776954.5 (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) US 2007/011299 09.05.2007
(87) WO 2007/133631 2007/47 22.11.2007
(88) 26.06.2008

(30) 09.05.2006 US 799428 P
(54) • **NAGELSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ELLBOGENKNOCHEN-OSTEOTOMIE**
• **NAI L SYSTEM AND METHOD FOR AN OLECRANON OSTEOTOMY**
• **SYSTÈME D'ENCLOUAGE ET MÉTHODE POUR OSTÉOTOMIE DE L'OLÉCRÂNE**

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) MIKHAIL, George, West Chester, PA 19380, US
PIERSON, Glen, Glenmore, PA 19343, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/22** (11) **2 015 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726992.6 (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) EP 2007/052513 16.03.2007
(87) WO 2007/128611 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021049
(54) • **STOSSWELLENKOPF FÜR EINE STOSSWELLENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRAGMENTIERUNG UND ZUR KONTROLLE DER FRAGMENTIERUNG EINES IN EINEM UNTERSUCHUNGSOBJEKT ANGEORDNETEN FRAGMENTIERUNGSOBJEKTS**
• **SHOCK WAVE HEAD FOR A SHOCK WAVE TREATMENT APPARATUS AND METHOD FOR THE FRAGMENTATION OF AND FOR CONTROLLING THE FRAGMENTATION OF A FRAGMENTATION OBJECT ARRANGED IN AN OBJECT UNDER INVESTIGATION**
• **TETE A ONDES DE CHOC POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ONDES DE CHOC ET PROCEDE DE FRAGMENTATION ET DE CONTROLE DE LA FRAGMENTATION D'UN OBJET A FRAGMENTER DISPOSE DANS UN OBJET A ANALYSER**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FEHRE, Jens, 91353 Hausen, DE
NANKE, Ralf, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 17/322** (11) **2 015 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754811.3 (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) US 2007/008351 04.04.2007
(87) WO 2007/117488 2007/42 18.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 05.04.2006 US 398185
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEARBEITUNG VON HAUTGEWEBE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DERMAL TISSUE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN TISSU DERMIQUE**
(71) APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC, 70 Walnut Street, Wellesley, Massachusetts 02481, US
(72) BAKER, Christian, MA 02190, US
ERIKSSON, Elof, Wellesley Hills, MA 02481, US
ALLISON, W., Robert, Sudbury, MA 01776, US

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

(51) **A61B 17/34** (11) **2 015 688 A1***

(25) En (26) En
(21) 07735673.1 (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) IB 2007/051555 26.04.2007

(87) WO 2007/125494 2007/45 08.11.2007

(30) 03.05.2006 EP 06300436

(54) • *CHIRURGISCHE NADEL UND VERFAHREN ZUR FÜHRUNG EINER CHIRURGISCHEN NADEL*

• *SURGICAL NEEDLE AND METHOD OF GUIDING A SURGICAL NEEDLE*

• *AIGUILLE CHIRURGICALE ET PROCEDE DE GUIDAGE D'UNE AIGUILLE CHIRURGICALE*

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

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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

(72) ECK, Kai, 5656AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 17/42 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61B 17/50** (11) **2 015 689 A1***

(25) En (26) En
(21) 07732720.3 (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) GB 2007/001692 08.05.2007

(87) WO 2007/129095 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 GB 0609157

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES EXTERNEN PARASITEN*

• *DEVICE FOR REMOVING AN EXTERNAL PARASITE*

• *DISPOSITIF DESTINÉ À ENLEVER UN PARASITE EXTERNE*

(71) Pabari, Alpa Shantilal, Spring Neevas, 258 Springfield Road, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB

Pabari, Hiten Shantilal, Spring Neevas, 258 Springfield Road, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB

(72) Pabari, Alpa Shantilal, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB

Pabari, Hiten Shantilal, Chelmsford, Essex CM2 6AR, GB

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **A61B 17/52** (11) **2 015 690 A2***

A61B 5/0436 **A61B 5/055**

(25) En (26) En
(21) 07761332.1 (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 2007/067483 26.04.2007

(87) WO 2007/130839 2007/46 15.11.2007

(88) 03.04.2008

(30) 03.05.2006 US 797253 P

(54) • *ABBILDUNGSBASIERTE INTUITIVE GERÄTESTEUERUNG UND ABTASTUNG ZUR NAVIGATION EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*

• *MAP BASED INTUITIVE DEVICE CONTROL AND SENSING TO NAVIGATE A MEDICAL DEVICE*

• *COMMANDE ET DÉTECTION DE DISPOSITIF INTUITIF À BASE CARTOGRAPHIQUE POUR LA NAVIGATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Stereotaxis, Inc., 4320 Forest Park Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63108, US

(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 015 691 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 06751570.0 (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 2006/015926 27.04.2006

(87) WO 2007/130007 2007/46 15.11.2007

(54) • *OFFENER DORSAL-ANPASSKONNEKTOR*
• *OPEN DORSAL ADJUSTING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE RÉGLAGE DORSAL OUVERT*

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

(72) REZACH, Alan, Atoka, Tennessee 38004, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 015 692 A2***

(25) En (26) En
(21) 07734369.7 (22) 21.04.2007
(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 2007/001050 21.04.2007

(87) WO 2007/122494 2007/44 01.11.2007

(88) 12.06.2008

(30) 21.04.2006 US 745282 P

26.12.2006 US 871894 P

(54) • *DYNAMISCHES INTERVERTEBRALES STABILISIERUNGSSYSTEM*

• *DYNAMIC INTERVERTEBRAL STABILIZATION SYSTEM*

• *SYSTEME DE STABILISATION INTERVERTEBRAL DYNAMIQUE*

(71) Precimed, S.A., L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH

(72) WHITE, Patrick, West Chester, PA 19382, US

(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **2 015 693 A2***

A61B 17/88 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 07760307.4 (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 2007/066218 09.04.2007

(87) WO 2007/127595 2007/45 08.11.2007

(88) 07.02.2008

(30) 28.04.2006 US 414834

(54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT MIT OFFENER ACHSE*
• *OPEN AXLE SURGICAL IMPLANT*
• *IMPLANT CHIRURGICAL À ESSIEU OUVERT*

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

(72) MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 015 694 A1***
A61B 17/88

(25) En (26) En
(21) 07761025.1 (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 2007/067099 20.04.2007

(87) WO 2007/127682 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 US 414832

(54) • *ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT*
• *ORTHOPEDIC IMPLANT APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE*

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

(72) REZACH, William, A., Atoka, TN 38004, US
MILLER, Keith, E., Germantown, TN 38138, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 015 695 A2***

(25) En (26) En
(21) 07761092.1 (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 2007/067183 23.04.2007

(87) WO 2007/127689 2007/45 08.11.2007

(88) 10.01.2008

(30) 28.04.2006 US 413980

(54) • *ANPASSBARES INTERSPINÖSES DISTANZSTÜCK*

• *ADJUSTABLE INTERSPINOUS PROCESS BRACE*

• *SUPPORT RÉGLABLE D'APOPHYSE INTERVERTEBRALE*

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

(72) LIM, Roy K., Germantown, Tennessee 38138, US

CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US

BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US

LANGE, Eric C., Collierville, Tennessee 38017, US

ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US

TRIEU, Hai H., Cordova, Tennessee 38016, US

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

A61B 17/70 → (51) **F16B 7/04**

(51) **A61B 17/72** (11) **2 015 696 A1***

(25) En (26) En

(21) 07735685.5 (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) IB 2007/051569 27.04.2007
- (87) WO 2007/125497 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 IT V120060128
- (54) • *MARKNAGEL ZUR FIXIERUNG VON RÖH-RENKNOCHEN-FRAKTUREN*
- *INTREMEDULLARY NAIL FOR FIXATION OF LONG BONE FRACTURES*
- *CLOU INTRA-MEDULLAIRE POUR LA FIXATION DE FRACTURES D'OS LONGS*

(71) O.S.P. Ortho Service Provider S.R.L., Piazza Martini 11, 09170 Oristano, IT

(72) VELLUTI, Claudio, 09045 Quartu Sant'elena (ca), IT

(74) Pajola, Stefano, C/o Maroscia & Associati Srl Contrà S. Caterina, 29, I-36100 Vicenza, IT

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 19/00 → (51) **A61M 29/00**

A61B 19/00 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 015 697 A2***
B65D 43/22 **B65F 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 07724926.6 (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

- (86) EP 2007/004002 07.05.2007
- (87) WO 2007/128543 2007/46 15.11.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 10.05.2006 DE 102006022018
- (54) • *SAMMEL- UND ENTSORGUNGSBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR KANÜLEN*
- *COLLECTION AND DISPOSAL CONTAINER, ESPECIALLY FOR CANNULAE*
- *CONTENANT DE COLLECTE ET D'ÉLIMINATION, EN PARTICULIER DE SERINGUES*

(71) Rigling, Heinz, Bergstrasse 18, D-75382 Althengstett, DE

(72) RIGLING, Heinz, 75382 Althengstett, DE

(74) HEILAND, Christoph, 82442 Wurmansau, DE

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

A61C 3/02 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61C 5/02** (11) **2 015 698 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07755777.5 (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 2007/009633 19.04.2007
- (87) WO 2007/124038 2007/44 01.11.2007
- (88) 03.07.2008
- (30) 20.04.2006 US 793452 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNWURZELKANÄLEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR TREATING ROOT CANALS OF TEETH*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES CANAUX RADICULAIRES DE DENTS*

(71) Dentatek Corporation, 26015 Merit Circle, Suite 104, Laguna Hills CA 92653, US

(72) GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, US

ADAMS, Joshua, Pasadena, CA 91101, US
HARS, Erik, Mission Viejo, CA 92692, US
BERGHEIM, Bjarne, Mission Viejo, CA 92692, US

STOCKS, Karl, Oceanside, CA 92056, US
DOHERTY, Lance, Cerritos, CA 90703, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61C 7/02** (11) **2 015 699 A1***
A61C 7/12

- (25) Ko (26) En
- (21) 07746335.4 (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) KR 2007/002180 03.05.2007
- (87) WO 2007/129833 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 KR 20060040734
- 04.05.2006 KR 20060040735

- (54) • *SPANGE ZUR KORREKTUR EINES ZAHNSÄTZES, SPANGENPOSITIONIERUNGS-VORRICHTUNG, SYSTEM ZUR KORREKTUR VON ZAHNSÄTZEN DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPANNVORRICHTUNG*
- *BRACKET FOR REVISING A SET OF TEETH, BRACKET POSITIONING JIG, SYSTEM FOR REVISING A SET OF TEETH USING THE SAME, AND METHOD OF MAKING THE JIG*
- *SUPPORT DE CORRECTION D'UN ENSEMBLE DE DENTS, GABARIT DE POSITIONNEMENT DU SUPPORT, SYSTÈME DE CORRECTION D'UN ENSEMBLE DE DENTS À L'AIDE DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT GABARIT*

(71) Orapix Co., Ltd., Myung Jin Building, 5F 234-27 Nonhyun-dong, Gangnam-gu Seoul 405-847, KR

(72) KANG, Seok Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-160, KR

OH, Chang Ok, Seoul 137-070, KR

CHU, Stephen, Carrollton, TX 75007, US

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

A61C 7/12 → (51) **A61C 7/02**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 015 700 A1***
(25) De (26) De

- (21) 07724875.5 (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 2007/003950 04.05.2007
- (87) WO 2007/128516 2007/46 15.11.2007
- (30) 06.05.2006 DE 102006021181

- (54) • *ZAHNPROTHESEN-TRÄGERIMPLANTAT*
- *CARRIER IMPLANT FOR DENTAL PROSTHESES*
- *IMPLANT-SUPPORT POUR PROTHÈSES DENTAIRE*

(71) Laux, Thomas, Stadtberger Strasse 2g, 86356 Steppach/Neusäss, DE

(72) Laux, Thomas, 86356 Steppach/Neusäss, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 015 701 A1***
(25) En (26) En

(21) 07736283.8 (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) IL 2007/000543 03.05.2007
- (87) WO 2007/129312 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 IL 17547706

- (54) • *ANORDNUNG ZUM ANHEBEN DER SINUSMEMBRAN ZUR VERWENDUNG BEI CHIRURGISCHEN ZAHNIMPLANTATIONEN*
- *AN ASSEMBLY FOR LIFTING THE SINUS MEMBRANE FOR USE IN DENTAL IMPLANT SURGERY*
- *ENSEMBLE PERMETTANT DE SOULEVER LA MEMBRANE SINUSALE POUR UTILISATION EN CHIRURGIE D'IMPLANTATION DENTAIRE*

(71) MIAMBE LTD., 40 Hanesihim Street, 49550 Petach Tikva, IL

(72) KFIR, Efraim, 49950 Petach Tikva, IL

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61C 9/00** (11) **2 015 702 A2***
B65D 83/14

- (25) En (26) En
- (21) 07870664.5 (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 2007/011265 11.05.2007
- (87) WO 2008/063222 2008/22 29.05.2008
- (88) 14.08.2008
- (30) 11.05.2006 US 799481 P

- (54) • *AEROSOL-AUSGABESYSTEM ZUR AUSGABE ZAHNÄRZTLICHER ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AEROSOL DELIVERY SYSTEM FOR DISPENSING DENTAL COMPOSITIONS*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AÉROSOL POUR DISTRIBUER DES COMPOSITIONS DENTAIRE*

(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US

(72) PIERSON, Paul R., Camden, DE 19934, US

HARE, Robert V., Georgetown, DE 19947, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61D 5/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 015 703 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/36**
A61F 2/46

- (25) De (26) De
- (21) 07728700.1 (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 2007/054246 02.05.2007
- (87) WO 2007/125125 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 DE 102006020616
- 20.06.2006 DE 202006009757 U
- 20.06.2006 DE 102006028720

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON KUGELKÖPFEN UND ADAPTERHÜLSEN ALS INTEGRIERTER BESTANDTEIL DER VERPACKUNG*
• *DEVICE FOR ASSEMBLY OF BALL HEADS AND ADAPTER SLEEVES AS INTEGRATED COMPONENT PART OF THE PACKAGE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE ROTULES ET DE MANCHONS D'ADAPTEUR SOUS FORME DE CONSTITUANT INTEGRE DE L'EMBALLAGE*
- (71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (72) DIETRICH, Martin, 23942 Pötenitz, DE
MERKERT, Patricie, 73230 Kirchheim u. Teck, DE
PREUSS, Roman, 70771 Leinf.-Echterdingen, DE
SILBERER, Paul, 68753 Waghäusel, DE
WECKER, Heinrich, 90542 Eckental, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 015 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761112.7 (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 2007/067206 23.04.2007
(87) WO 2007/127694 2007/45 08.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 28.04.2006 US 414060
(54) • *INTERSPINOSES DISTANZSTÜCK*
• *INTERSPINOUS PROCESS BRACE*
• *SUPPORT D'APOPHYSE INTERÉPINEUSE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) LIM, Roy, K., Germantown, Tennessee 38138, US
CARLS, Thomas, A., Memphis, Tennessee 38103, US
BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US
LANGE, Eric, C., Collierville, Tennessee 38017, US
ANDERSON, Kent, M., Memphis, Tennessee 38103, US
TRIEU, Hai, H., Cordova, Tennessee 38016, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 015 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758613.9 (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 2007/064076 15.03.2007
(87) WO 2007/127535 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 379884
(54) • *KATHETER MIT SELBSTSPÜLUNG*
• *SELF-FLUSHING CATHETER*
• *APPAREIL MEDICAL A PURGE AUTOMATIQUE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) KIM, Eliot T., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/16**

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 015 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 07776317.5 (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) US 2007/010203 26.04.2007
(87) WO 2007/127351 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 US 795617 P
27.04.2006 US 795634 P
- (54) • *EINSATZ MEDIZINISCHER IMPLANTATE*
• *DEPLOYING MEDICAL IMPLANTS*
• *DÉPLOIEMENT D'IMPLANTS MÉDICAUX*
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (72) CHUTER, Timothy, A., Atherton, VA 94027, US
LAWRENCE-BROWN, Michael, City Beach, Western Australia, 6015, AU
HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia, 6008, AU
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 015 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797396.4 (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 2007/068607 09.05.2007
(87) WO 2007/134134 2007/47 22.11.2007
(88) 13.11.2008
(30) 09.05.2006 US 799102 P
- (54) • *VERSTÄRKTES BIOLOGISCHES GEWEBE*
• *REINFORCED BIOLOGICAL TISSUE*
• *TISSU BIOLOGIQUE RENFORCÉ*
- (71) LIFECELL CORPORATION, 1 Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
Stout Medical Group, 410 East Walnut Street, Suite 8, Perkasia, PA 18944, US
- (72) MCQUILLAN, David, J., Doylestown, PA 18901, US
HARPER, John, R., Jamison, PA 18929, US
WAGNER, Christopher, T., Easton, PA 18040, US
GREENHALGH, E., Skott, Wyndmoor, PA 19038, US
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd. Suite 46, Oriel Chambers 14 Water Street, Liverpool L2 8TD, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 015 708 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743766.5 (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) FR 2006/001011 05.05.2006
(87) WO 2007/128886 2007/46 15.11.2007
- (54) • *VERBESSERTE KASSETTE FÜR EIN INT-RAOKULAR-IMPLANTAT*
• *IMPROVED CARTRIDGE FOR AN INTRAOCULAR IMPLANT*
• *CARTOUCHE AMELIOREE POUR IMPLANT INTRAOCULAIRE*

- (71) XCELENS SA, Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) ENFRUER, David, F-74130 Le Petit Bornand-Les-Glieres, FR
BOS, Gilles, CH-1213 Onex, CH
MENDRAS, Stéphane, F-74410 Saint-Jorioz, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 015 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 07776708.5 (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 2007/010768 03.05.2007
(87) WO 2007/130537 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798418 P
- (54) • *TRANSKATHETER-HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *TRANSCATHETER HEART VALVE PROSTHESES*
• *PROTHÈSES DE VALVULES CARDIAQUES PAR CATHÉTER*
- (71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) LOCK, James, E., Newton, MA 02466, US
MCELHINNEY, Doff, B., Milton, MA 02186, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/16**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 015 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718873.8 (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) AU 2007/000626 10.05.2007
(87) WO 2007/131265 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 747081 P
- (54) • *IMPLANTATION EINER GEWEBEPROTHESE*
• *IMPLANTING A TISSUE PROSTHESIS*
• *IMPLANTATION D'UNE PROTHÈSE DE TISSU*
- (71) Columna Pty Ltd, ACN 114 967 887, 53 Montgomery Street, Kogarah, NSW 2217, AU
- (72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
DIWAN, Ashish, Sydney, NSW 2000, AU
- (74) Walker, Edmund Mortimer, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/48 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 2/60** (11) **2 015 711 A1***
A61F 2/64 **A61F 2/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755133.3 (22) 10.05.2006
(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 2006/062217 10.05.2006
(87) WO 2007/128351 2007/46 15.11.2007
(54) • ANGELENKTES VERBINDUNGSGERÄT FÜR EINE UNTERSCHENKELPROTHESE
• HINGED CONNECTING APPARATUS FOR A LOWER LIMB PROsthESIS
• APPAREIL DE LIAISON ARTICULEE POUR PROTHESE DE MEMBRE INFERIEUR
(71) S&s Sarl, Rue de l'Est, 2740 Moutier, CH
(72) STEINER, Jean-Louis, CH-2740 Moutier, CH
SCHNEIDER, Clément, CH-2525 Le Land-
eron, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentan-
wälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

(51) **A61F 2/64** (11) **2 015 712 A1***
A61F 2/68
(25) De (26) De
(21) 07722393.1 (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) DE 2007/000841 08.05.2007
(87) WO 2007/128299 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021802
(54) • STEUERUNG EINES PASSIVEN PROTHE-
SENKNIEGELENKES MIT VERSTELLBA-
RER DÄMPFUNG
• CONTROL OF A PASSIVE PROSTHETIC
KNEE JOINT WITH ADJUSTABLE DAMP-
ING
• SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE PRO-
THÈSE PASSIVE DE L'ARTICULATION DU
GENOU À AMORTISSEMENT RÉGLABLE
(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG,
Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt,
DE
(72) PUSCH, Martin, 37115 Duderstadt, DE
ZARLING, Sven, 37115 Duderstadt, DE
BOITEN, Herman, 37085 Göttingen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/60**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/60**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/70** (11) **2 015 713 A2***
A61F 2/76
(25) En (26) En
(21) 07761558.1 (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 2007/067751 30.04.2007
(87) WO 2007/127973 2007/45 08.11.2007
(88) 06.11.2008
(30) 28.04.2006 US 796301 P
27.04.2007 US 741397

(54) • PROTHESSENSORSYSTEME UND
-VERFAHREN
• PROSTHETIC SENSING SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION
POUR PROTHÈSE
(71) COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC., 17505
Helro Drive, Fraser, MI 48026, US
(72) STREET, Joshua, J., Livonia, MI 48157, US
LINK, Michael, Chesterfield, MI 48047, US
LEYDET, Michael, G., St. Clair Shores, MI
48081, US

FEDEL, Frank, J., Dearborn Heights, MI
48125, US
HARRINGTON, Richard, H., Dexter, MI
48130, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B,
1264 Copenhagen K., DK

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/70**

A61F 2/82 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 015 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 07755776.7 (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 2007/009630 19.04.2007
(87) WO 2007/130279 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 417467
(54) • INTRALUMINALES MEDIZINPRODUKT MIT
HÄRTBAREM ÜBERZUG
• INTRALUMINAL MEDICAL DEVICE HAV-
ING A CURABLE COATING
• DISPOSITIF MEDICAL INTRALUMINAL
AYANT UN REVETEMENT DURCISSEABLE
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317
Seaton House, Hastings Christ Church, BB
(72) GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minne-
sota 55416, US
MEYER, Michael, Richfield, Minnesota
55423, US
TOOLEY, Richard, Crystal, Minnesota 55428,
US
SORENSEN, Shawn, Maple Grove, mn
55311, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 015 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732729.4 (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) GB 2007/001701 08.05.2007
(87) WO 2007/132181 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 GB 0609380
(54) • STÜTZVORRICHTUNG
• SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT
(71) MacFarlane, Doniert, Flat 2, 4 Gubyon
Avenue, London SE24 ODX, GB
(72) MacFarlane, Doniert, London SE24 ODX, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB

(51) **A61F 5/058** (11) **2 015 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 07718428.1 (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) AT 2007/000214 07.05.2007
(87) WO 2007/128020 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 202006007422 U
(54) • STÜTZELEMENT ZUR STABILISIERUNG
DES KOPFES
• SUPPORT ELEMENT FOR STABILIZING
THE HEAD
• ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR LA STABI-
LISATION DE LA TÊTE

(71) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H, Lor-
etostrasse 6-8, 5550 Radstadt, AT
(72) RUGFELT, Hakan, SE-23941 Falsterbo, SE
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-
strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A61F 5/058** (11) **2 015 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736249.9 (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) IL 2007/000509 25.04.2007
(87) WO 2007/122623 2007/44 01.11.2007
(88) 04.09.2008
(30) 24.04.2006 US 784492 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR STABILEN RÄUM-
LICHEN FIXIERUNG UND ZENTRALEN
BOHRUNG MIT DISTALEN ARRETIER-
SCHRAUBEN IN EXTREMITÄTENVERFAH-
REN
• DEVICE FOR STABLE SPATIAL FIXATION
AND CENTRAL DRILLING WITH DISTAL
INTERLOCKING SCREWS IN LIMB PRO-
CEDURES
• DISPOSITIF DE FIXATION SPATIALE
STABLE ET DE PERÇAGE CENTRAL AVEC
DES VIS DE VERROUILLAGE DANS DES
OPÉRATIONS DE MEMBRE

(71) Dayan, Lior, 4/3 Hashikma, 36812 Neshet, IL
Shafir, Roey, 25/3 Eliyahu Hanavi, 71700
Modiin, IL
Belleli, Yves, Ramat Gabriel Ind. Park P.O.
Box 690, 10500 Migdal Haemek, IL
(72) Dayan, Lior, 36812 Neshet, IL
Shafir, Roey, 71700 Modiin, IL
Belleli, Yves, 10500 Migdal Haemek, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **A61F 5/48** (11) **2 015 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 07761680.3 (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 2007/067931 01.05.2007
(87) WO 2007/130977 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 796946 P
30.04.2007 US 742232
(54) • EXTERNE PENISKOMPRESSIONSMAN-
SCHETTE MIT ABSORPTIONSBEUTEL
• EXTERNAL PENILE COMPRESSION CUFF
WITH ABSORBENT POUCH
• DOUSSINET EXTERNE DE COMPRESSION
DU PÉNIS AVEC POCHE ABSORBANTE
(71) GT Urological, LLC, 1313 5th Street SE,
Minneapolis, MN 55414, US
(72) ANDERSON, David W., Brooklyn Park, MN
55428, US
TIMM, Gerald W., Minneapolis, MN 55403,
US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 7/00** (11) **2 015 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 07718438.0 (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) AT 2007/000226 10.05.2007
(87) WO 2007/128028 2007/46 15.11.2007

- (30) 10.05.2006 AT 3772006 U
- (54) • *KÖRPERENTSPANNUNGS-LIEGEVORRICHTUNG*
• *BODY RELAXING RECLINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUCHAGE POUR RELAXATION DU CORPS*
- (71) Györi, Thomas, Gössering 10, A-9872 Millstatt, AT
- (72) Györi, Thomas, A-9872 Millstatt, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenuer Lände 50, 1200 Wien, AT

A61F 7/00 → (51) **A41D 13/005**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 015 720 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 07725037.1 (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) EP 2007/004115 09.05.2007
- (87) WO 2007/128581 2007/46 15.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 09.05.2006 EP 06009539
- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG EINER MYOPIE*
• *OPHTHALMOLOGICAL APPARATUS FOR THE PREVENTION OF MYOPIA*
• *DISPOSITIF OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) Seiler, Theo, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH
Koller, Tobias, Stockerstrasse 2, 8002 Zürich, CH
Seiler, Stefan, Stockerstrasse 37, 8002 Zürich, CH
- (72) Seiler, Theo, 8002 Zürich, CH
Koller, Tobias, 8002 Zürich, CH
Seiler, Stefan, 8002 Zürich, CH
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 015 721 A1***
A61F 13/62 **A44B 18/00**
D03D 15/08

- (25) De (26) De
- (21) 07724646.0 (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 2007/003716 27.04.2007
- (87) WO 2007/131605 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 DE 102006022971
- (54) • *MEDIZINISCHES FLÄCHENGEBILDE*
• *MEDICAL PLANAR STRUCTURE*
• *STRUCTURE PLANE À USAGE MÉDICAL*
- (71) Karl Otto Braun GmbH & Co. KG., Lauterstrasse 50, 67752 Wolfstein, DE
- (72) LANGEN, Günter, 67752 Wolfstein, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 015 722 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07755996.1 (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 2007/009997 25.04.2007
- (87) WO 2007/127236 2007/45 08.11.2007
- (88) 06.11.2008
- (30) 28.04.2006 US 796039 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBÄNDE*
• *ANTIMICROBIAL SITE DRESSINGS*
• *PANSEMENTS POUR SITE ANTIMICROBIEN*
- (71) ACRYMED, INC., 9560 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008, US
- (72) MCMACKEN, Jack, D., West Linn, Oregon 97068, US
- (72) GIBBINS, Bruce, L., Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 13/00 → (51) **A01N 25/02**

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/00**

A61F 13/15 → (51) **B32B 5/04**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 15/00** (11) **2 015 723 A2***
A61F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 07776658.2 (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 2007/010692 03.05.2007
- (87) WO 2007/130494 2007/46 15.11.2007
- (88) 14.08.2008
- (30) 05.05.2006 US 746539 P
11.08.2006 US 822198 P
18.04.2007 US 737096
- (54) • *INTEGRIERTES WUNDVERBANDSYSTEM*
• *INTEGRATED WOUND DRESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PANSEMENT DE PLAIES INTÉGRÉ*
- (71) Tactical Medical Solutions, Inc., 614 Pine-hollow Drive, Anderson, SC 29621, US
- (72) JOHNSON, Ross, Anderson, South Carolina 29621, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 015 724 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07732744.3 (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) GB 2007/001718 10.05.2007
- (87) WO 2007/132188 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 GB 0609284
- (54) • *ROLLSTUHLHEBEVORRICHTUNG*
• *WHEELCHAIR LIFTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE LEVAGE POUR FAUTEUIL ROULANT*

- (71) Steadman, William David, 7858 Meadow Lark Lane, Port Saint Lucie, Florida 34592, US
- (72) Steadman, William David, Port Saint Lucie, Florida 34592, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 015 725 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07776853.9 (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 2007/011056 07.05.2007
- (87) WO 2007/130679 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 798288 P
20.04.2007 US 788513
- (54) • *STÜTZSTRUKTUR ZUR PATIENTENPOSITIONIERUNG*
• *PATIENT POSITIONING SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE POSITIONNEMENT POUR PATIENT*
- (71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
- (72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61G 7/018 → (51) **H02H 3/12**

A61G 7/05 → (51) **A47C 27/14**

A61K 8/02 → (51) **A01N 25/08**

A61K 8/35 → (51) **A61K 31/05**

A61K 8/63 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 015 726 A1***
A61Q 19/08 **C07K 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06742745.0 (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 2006/003998 28.04.2006
- (87) WO 2007/124770 2007/45 08.11.2007
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DER SYNTHESE DER PROTEINE DER BASALMEMBRAN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR STIMULATING THE SYNTHESIS OF PROTEINS OF THE BASEMENT MEMBRANE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR STIMULER LA SYNTHÈSE DES PROTÉINES DE LA MEMBRANE BASALE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) HEIDL, Marc, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- STÖCKLI, Martin, CH-7117 Burg im Leimental, CH
- IMFELD, Dominik, CH-4142 Münchenstein, CH
- ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/05**

A61K 8/73 → (51) **C08B 37/18**

- (51) **A61K 8/85** (11) **2 015 727 A2***
A61Q 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 07776975.0 (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 2007/011354 10.05.2007
- (87) WO 2007/133662 2007/47 22.11.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 11.05.2006 US 799572 P
08.05.2007 US 800859

- (54) • WASSERFESTE SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT SULFOPOLYESTERN UND PHOSPHORSÄUREESTERTENSIDEN
- WATER RESISTANT SUNSCREEN FORMULAS WITH SULFOPOLYESTERS AND PHOSPHATE ESTER SURFACTANTS
- FORMULES D'ÉCRAN SOLAIRE RÉSI-TANT À L'EAU, À BASE DE SULFOPO-LYESTERS ET D'AGENTS DE SURFACE D'ESTER DE PHOSPHATE

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
- (72) MCENTIRE, Edward, Enns, Kingsport, TN 37664, US
- MCCAULLEY, James, Allen, Ringoes, NJ 8551, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

A61K 8/97 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 015 728 A2***
A61K 31/135 **A61K 31/22**
- (25) De (26) De
- (21) 07724362.4 (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) EP 2007/003425 19.04.2007
- (87) WO 2007/124869 2007/45 08.11.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 02.05.2006 DE 102006020604

- (54) • FLÜSSIGE ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNG
- LIQUID PHARMACEUTICAL FORMULATION
- FORMULATION DE MÉDICAMENT LIQUIDE
- (71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, DE
- BEDDIES, Gerald, Overland Park, 66213 KS, US
- SCHULTE, Georg, 42113 Wuppertal, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/00 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 015 729 A2***
A61K 31/337
- (25) En (26) En
- (21) 07873699.8 (22) 05.03.2007
- (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 2007/004393 05.03.2007
- (87) WO 2008/136788 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.03.2006 US 780115 P
- 05.02.2007 US 702787

- (54) • STABILES EINKOMPONENTEN-POLYURETHANSYSTEM MIT VERBESSERTER LAGERBARKEIT
- IMPROVED STORAGE STABLE ONE COMPONENT POLYURETHANE SYSTEM
- SYSTÈME PERFECTIONNÉ DE POLYURÉTHANE À UN COMPOSANT, STABLE AU STOCKAGE
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) NAGARAJ, Phanraj T, Naugatuck CT 06770, US
- ARCHIBALD, R. Scott, Thomaston, CT 06787, US
- DOYLE, Thomas R, Walliford, CT 06492, US

- ROSENBERG, Ronald, O., Orange, CT 06477, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

A61K 9/12 → (51) **A01N 25/02**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 015 730 A1***
A61K 47/30 **A61K 47/48**
C08G 63/20 **C08G 63/91**

- (25) De (26) De
- (21) 07728140.0 (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) EP 2007/053675 16.04.2007
- (87) WO 2007/125028 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 EP 06113255
- (54) • VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON HYDROPHOBEN WIRKSTOFFEN IN WÄSSRIGEM MEDIUM
- METHOD FOR SOLUBILISING HYDROPHOBIC ACTIVE SUBSTANCES IN AN AQUEOUS MEDIUM
- PROCÉDÉ DE SOLUBILISATION DE PRINCIPES ACTIFS HYDROPHOBES EN MILIEU AQUEUX

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STUMBE, Jean-Francois, 67200 Strasbourg, FR
- BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
- TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE
- HAAG, Rainer, 12209 Berlin, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 015 731 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07734428.1 (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) IB 2007/001110 27.04.2007
- (87) WO 2007/129178 2007/46 15.11.2007
- (30) 28.04.2006 IN MU06652006
- 28.04.2006 IN MU06662006
- 28.04.2006 IN MU06672006
- 28.04.2006 IN MU06682006

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM NICHT-STEROIDALEN ANTIRHEUMATIKUM, EINEM ANTIPTYRETISCHEN-ANALGETISCHEN ARZNEIMITTEL UND EINEM PROTONEN-PUMPENHEMMER
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG, ANTIPTYRETIC-ANALGESIC DRUG AND PROTON PUMP INHIBITOR
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN MÉDICAMENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON STÉROÏDIEN, UN MÉDICAMENT ANTIPTYRÉTIQUE ET ANALGESIQUE ET UN INHIBITEUR DE LA POMPE À PROTONS

- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra, IN
- Mainde, Chandrashekhar, Dhundiraj, 26 Daga Lay Out, Norht Ambazardi Road, Nagpur 440010 MAH, IN
- Wahile, Pradeep Ramdas, 45 Prashant Samata, No.1 Yeshwant Nagar, Near Water Tank, Khamgaon, Buldhana 444 303 MAH, IN

- (72) MAINDE, Chandrashekhar, Nagpur 440 010 Maharashtra, IN
- WAHILE, Pradeep Ramdas, Buldhana 444 303 Maharashtra, IN
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 015 732 A2***
A61K 9/26

- (25) En (26) En
- (21) 07794492.4 (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 2007/010671 03.05.2007
- (87) WO 2007/130478 2007/46 15.11.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 04.05.2006 US 746407 P
- (54) • WÄRMEROLLEN-PRESSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER VERBINDUNGEN
- HEATED ROLLER COMPACTION PROCESS FOR MAKING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- PROCÉDÉ DE COMPACTAGE À CYLINDRES CHAUFFÉS POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

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

- (84) AT
- (72) KOWALSKI, James, Belle Mead, New Jersey 08502, US
- LAKSHMAN, Jay Parthiban, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
- SERAJUDDIN, Abu T.M., Queens, New York 11358, US
- TONG, Wei-Qin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/24** (11) **2 015 733 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07776298.7 (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 2007/010177 26.04.2007
- (87) WO 2007/127333 2007/45 08.11.2007
- (88) 07.08.2008
- (30) 26.04.2006 US 794983 P
- 18.09.2006 US 845479 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERMEIDUNG VON AUGENLIDSCHWELLUNGEN
- COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF EYELID SWELLING
- COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU GONFLEMENT DES PAUPIÈRES

- (71) Acix, Inc., 82 Flanders Road, Suite 102, Westborough, MA 01581, US
- (72) CHAPIN, Matthew, Jonathan, Amesbury, MA 01913, US
- ABELSON, Mark, Barry, Andover, MA 01810, US
- MAKINO, Akimitsu, Arlington, MA 02474, US
- LANE, Keith, Jeffrey, Somerville, MA 02144, US

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/28** (11) **2 015 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776600.4 (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 2007/010607 03.05.2007
(87) WO 2007/130438 2007/46 15.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 05.05.2006 US 798272 P
(54) • **FORMULIERUNGEN MIT FESTER DOSIERUNG**

• **SOLID DOSAGE FORMULATIONS**
• **FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES**

- (71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DIORIO, Christopher, Richard, Campbell Hall, NY 10916, US
EHRNSPERGER, Eric, Chestnut Ridge, NY 10977, US
SHAH, Syed, M., East Hanover, NJ 07936, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/50 (11) **2 015 735 A1***
A61K 31/135

- (25) En (26) En
(21) 07724657.7 (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) EP 2007/003728 20.04.2007
(87) WO 2007/122015 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 794250 P
(54) • **TOLTERODIN-PERLEN**
• **TOLTERODINE BEADS**
• **PERLES DE TOLTERODINE**
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) VAN DEN HEUVEL, Dennie, Johan, Marijn, NL-5831 MG Boxmeer, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 9/50 (11) **2 015 736 A2***
A61K 47/34 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07724702.1 (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) EP 2007/003775 27.04.2007
(87) WO 2007/128443 2007/46 15.11.2007
(88) 22.05.2008
(30) 10.05.2006 EP 06009678
(54) • **SPHÄRISCHE ODER NICHTSPHÄRISCHE MIKROKAPSELN MIT GLP-1-PEPTIDEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SPHERICAL OR NON-SPHERICAL MICROCAPSULES COMPRISING GLP-1 PEPTIDES, THEIR PRODUCTION AND USE**
• **MICROCAPSULES SPHÉRIQUES OU NON-SPHÉRIQUES CONTENANT DES PEPTIDES DU TYPE GLP-1, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

- (71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) GEIGLE, Peter, 63755 Alzenau, DE

- WALLRAPP, Christine, 63762 Grossostheim, DE
THOENES, Eric, 63654 Büdingen, DE
THÜRMER, Frank, 63755 Alzenau, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 9/66 (11) **2 015 737 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07746488.1 (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) KR 2007/002339 11.05.2007
(87) WO 2007/133020 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 KR 20060042462
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG MIT VERBESSERTER DISPERGIERBARKEIT UND SPRITZBARKEIT**
• **A PROCESS OF PREPARING MICROSPHERES FOR SUSTAINED RELEASE HAVING IMPROVED DISPERSIBILITY AND SYRINGEABILITY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROSPHÈRES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE PRÉSENTANT UNE DISPERSIBILITÉ ET UNE INJECTABILITÉ AMÉLIORÉES**

- (71) Pepton Co., Ltd., 385-19 Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon, KR
DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD., 223-23, Sangdaewon dong, Joongwon-ku, Sungnam-shi Gyeonggi-do 462-120, KR
(72) LEE, Hee-Yong, Daejeon, 305-727, KR
KIM, Jung-Soo, Daejeon, 305-804, KR
SHIN, Eun-Ho, Daejeon, 305-340, KR
KIM, Seong-Kyu, Daejeon, 305-761, KR
SEOL, Eun-Young, Daejeon, 305-770, KR
BAEK, Mi-Jin, Daejeon, 305-390, KR
BAEK, Mi-Young, Daejeon, 306-762, KR
CHAE, Yeon-Jin, Daejeon, 302-756, KR
CHOI, Ho-Il, Daejeon, 305-707, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/38****A61K 31/05** (11) **2 015 738 A1***
A61K 31/203 **A61K 31/585**

- A61P 17/00** **A61K 8/35**
A61K 8/63 **A61K 8/67**
A61Q 19/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731964.8 (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) FR 2007/051193 27.04.2007
(87) WO 2007/125262 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 FR 0603879
(54) • **VERWENDUNG EINER DERMATOLOGISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS HYDROCHINON, FLUOCINOLONACETONID UND TRETINOIN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPIGMENTIERUNGEN PATHOLOGISCHER NARBEN**
• **USE OF A DERMATOLOGICAL COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF HYDROQUINONE, FLUOCINOLONE ACETONIDE AND TRETINOIN, FOR TREATING HYPERPIGMENTATION OF PATHOLOGICAL SCARS**

- **UTILISATION D'UNE COMPOSITION DERMATOLOGIQUE COMPRENANT UNE ASSOCIATION D'HYDROQUINONE, D'ACÉTONIDE DE FLUOCINOLONE ET DE TRETINOINE, DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'HYPERPIGMENTATION DES CICATRICES PATHOLOGIQUES**

- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) PELISSON, Isabelle, F-06220 Vallauris, FR
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier De Thiey, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oreal - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/085 → (51) **A61K 31/18****A61K 31/135** (11) **2 015 739 A1***
A61K 31/19 **A61K 31/40**
A61K 31/485 **A61P 25/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07705612.5 (22) 19.02.2007
(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 2007/000390 19.02.2007
(87) WO 2007/093909 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 PCT/FR2006/000372
(54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR OPTIMIERUNG VON SUBSTITUTIONSTHERAPIEN UND ERWEITERUNG DER PHARMAKOPOEIA AUF DIE GLOBALE SUCHTBEHANDLUNG**
• **NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR OPTIMIZING SUBSTITUTION TREATMENTS AND EXTENDING THE PHARMACOPOEIA TO GLOBAL TREATMENT OF ADDICTIONS**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES A OPTIMISER DES TRAITEMENTS DE SUBSTITUTION ET ELARGIR LA PHARMACOPÉE AU TRAITEMENT GLOBLA DES ADDICTIONS**
(71) Trimaran Limited, 105 St. Peter's Street, St. Albans Hertfordshire AL1 3EJ, GB
(72) SANCHEZ, Mario, F-75003 Paris, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech 146-150, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/135** → (51) **A61K 9/50****A61K 31/18** (11) **2 015 740 A1***
A61K 31/085

- (25) En (26) En
(21) 07736597.1 (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) IN 2007/000162 23.04.2007
(87) WO 2007/122637 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 IN DE10332006
(54) • **NEUE NIEDRIGDOSIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIMESULID, ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG**
• **NOVEL LOW DOSE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NIMESULIDE, PREPARATION AND USE THEREOF**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES FAIBLEMENT DOSÉES CONTENANT DU NIMESULIDE, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION**

- (71) Panacea Biotech Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
- (72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044, IN
- (74) JINDAL, Kour, Chand, New Delhi 110 044, IN
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **2 015 741 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 07756182.7 (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 2007/010563 30.04.2007
(87) WO 2007/130419 2007/46 15.11.2007
(88) 11.12.2008
(30) 04.05.2006 US 797621 P
24.07.2006 US 832915 P

- (54) • HISTONDEACETYLASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATION
• HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATION
• INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACÉTYLASE POUR LE TRAITEMENT DE LA NEURODÉGÉNÉRATION

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti, Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT

- (72) STEINKUHLER, Christian, I-00040 Pomezia, IT
BAIN, Gretchen, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TRAUGER, John, 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) **A61K 31/19** (11) **2 015 742 A2***
A61K 31/60

- (25) En (26) En
(21) 07761440.2 (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 2007/067615 27.04.2007
(87) WO 2007/127913 2007/45 08.11.2007
(88) 12.06.2008
(30) 28.04.2006 US 796155 P

- (54) • REDUKTION DES RISIKOS VON TYP-2-DIABETES (T2D)
• REDUCING RISK OF TYPE 2 DIABETES (T2D)
• REDUCTEUR DE RISQUE DE DIABETE DE TYPE 2 (T2D)

- (71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02115, US

- (72) SHOELSON, Steven, Natick, Massachusetts 01760, US
GOLDFINE, Allison B., Wayland, Massachusetts 01778, US

- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/192 → (51) **C07C 51/09**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 015 743 A2***
A61K 38/50 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 07725088.4 (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) EP 2007/004168 10.05.2007
(87) WO 2007/128588 2007/46 15.11.2007
(88) 05.06.2008
(30) 10.05.2006 EP 06009696
(54) • GLUTADON
• GLUTADON
• GLUTADONE

- (71) Medical Enzymes AG, Anna-Louisa-Karsch-Str. 7, 10178 Berlin, DE

- (72) BAUSCH, Michael, 10178 Berlin, DE
WETZLER, Rainer, 13591 Berlin, DE
MÜLLER, Christian, 10249 Berlin, DE

- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/203 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 31/205** (11) **2 015 744 A2***
A61K 38/28 **A61P 3/10**
A61P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 07732260.0 (22) 02.04.2007
(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 2007/001209 02.04.2007
(87) WO 2007/113540 2007/41 11.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 05.04.2006 GB 0606864

- (54) • REGULIERUNG VON FETT UND KOHLEHYDRAT-OXIDATION IN MUSKELGEWEBE DURCH KONTROLLE DES CARNITINEGEHALTS VON MUSKELN
• REGULATING FAT AND CARBOHYDRATE OXIDATION IN MUSCLE TISSUE COMPRISING CONTROLLING CARNITINE CONTENT IN MUSCLE
• REGULATION DE L'OXYDATION DE LIPIDES DE CARBONE DANS LES MUSCLES

- (71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB

- (72) GREENHAFF, Paul, Leonard, Nottingham NG7 2RD, GB
CONSTANTIN-TEODOSIU, Dumitru, Nottingham NG7 2RD, GB

- (74) Womsley, Nicholas, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61K 31/22 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/28 → (51) **C07F 15/00**

A61K 31/295 → (51) **A23L 1/304**

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/34 → (51) **A23L 1/304**

(51) **A61K 31/343** (11) **2 015 745 A2***
A61P 35/00 **C07D 321/00**
C12N 5/00 **C12N 9/99**

- (25) En (26) En
(21) 07755007.7 (22) 05.04.2007

- (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 2007/008591 05.04.2007
(87) WO 2007/133352 2007/47 22.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 11.05.2006 US 799786 P
28.06.2006 US 817260 P
27.03.2007 US 729327

- (54) • MAKROCYCLISCHE KINASEHEMMER
• MACROCYCLIC KINASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINASE MACROCYCLIQUES

- (71) Kosan Biosciences Incorporated, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) FU, Hong, Hayward, CA 94545, US
CHEN, Yue, Hayward, CA 94545, US
SANTI, Daniel, V., Hayward, CA 94545, US

- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/36 → (51) **C07D 317/68**

A61K 31/381 → (51) **C07D 277/20**

A61K 31/382 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/335**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/4164** (11) **2 015 746 A2***
A61K 31/685 **A61P 35/00**
A61P 31/00

- (25) De (26) De
(21) 07722324.6 (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) DE 2007/000767 27.04.2007
(87) WO 2007/124733 2007/45 08.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 28.04.2006 DE 102006019907

- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN GLYCERINDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG
• USE OF SUBSTITUTED GLYCERIN DERIVATIVES FOR PRODUCING A PHARMACEUTICAL PREPARATION
• UTILISATION DE DÉRIVÉS DE GLYCÉRINE SUBSTITUÉS DANS LA PRODUCTION D'UNE PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE

- (71) Mueller-Enoch, Dieter, Lisztweg 5, 89160 Dornstadt, DE

- Haehner, Thomas, Rathausgasse 9, 89160 Dornstadt, DE

- (72) Mueller-Enoch, Dieter, 89160 Dornstadt, DE
Haehner, Thomas, 89160 Dornstadt, DE

- (74) Dinné, Erlend, Hardenbergstrasse 11, 22587 Hamburg, DE

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/4172 → (51) C07D 233/90	(51) A61K 31/4439 (11) 2 015 748 A2* A61K 31/454 A61K 31/496 A61K 31/5377 A61P 35/00	A61K 31/485 → (51) A61K 31/135
(51) A61K 31/4178 (11) 2 015 747 A2* A61K 31/4164 A61P 5/48 A61P 9/00 A61P 25/28 A61P 25/16 A61P 33/02	(25) En (26) En (21) 07760927.9 (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	A61K 31/496 → (51) A61K 31/4439
(25) En (26) En (21) 07719209.4 (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) US 2007/066985 19.04.2007 (87) WO 2007/124369 2007/44 01.11.2007 (88) 06.03.2008 (30) 20.04.2006 US 793471 P (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON C-KIT-KINASE • METHOD OF INHIBITING C KIT KINASE • PROCÉDÉ D'INHIBITION DE LA KINASE DE C KIT	A61K 31/496 → (51) C07D 209/42
(86) BE 2007/000045 10.05.2007 (87) WO 2007/128088 2007/46 15.11.2007 (88) 21.02.2008 (30) 10.05.2006 GB 0609252 (54) • VERWENDUNG VON ZYTOPROTEKTIVEN N-AMINOIMIDAZOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLTOD UND/ODER GSK-3-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN • USE OF N-AMINOIMIDAZOLE CYTOPROTECTIVE COMPOUNDS FOR TREATING CELL DEATH AND/OR GSK-3 MEDIATED DISEASES • UTILISATION DE COMPOSÉS CYTOPROTECTEURS DE N-AMINOIMIDAZOLE POUR TRAITER DES MALADIES INDUITES PAR LA MORT CELLULAIRE ET/OU PAR GSK-3	(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE (72) ILLIG, Carl, R., Phoenixville, PA 19460, US BALLENLINE, Shelley, K., Lansdale, PA 19446, US CHEN, Jingsheng, Exton, PA 19341, US MEEGALLA, Sanath, K., Boothwyn, PA 19061, US WALL, Mark, J., Harleysville, PA 19438, US WILSON, Kenneth, J., Media, PA 19063, US RUDOLPH, M., Jonathan, Doylestown, PA 18901-6232, US DESJARLAIS, Renee, L., Saint Davies, 19460, US MOLLOY, Christopher, J., Yardley, PA 19067, US MANTHEY, Carl, L., Downingtown, PA 19335, US FLORES, Christopher, Boothwyn, PA 19061, US	A61K 31/496 → (51) C07D 401/12
(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE (72) PANNECOUQUE, Christophe, 3001 Heverlee, BE ROBBERECHT, Wim, 3300 Tienen, BE STEVENS, Miguel, 9830 Sint-Martens-Latem, BE (74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE	(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	A61K 31/4985 → (51) A61K 31/522
A61K 31/4178 → (51) C07D 401/12	A61K 31/4439 → (51) C07D 417/12	A61K 31/501 → (51) A61K 31/501
A61K 31/4178 → (51) C07D 401/14	A61K 31/444 → (51) C07D 213/55	(51) A61K 31/501 (11) 2 015 750 A2* A61K 31/50 A61P 25/28 A61K 31/435
A61K 31/4178 → (51) C07D 405/12	A61K 31/454 → (51) A61K 31/4439	(25) En (26) En (21) 07756162.9 (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
A61K 31/4184 → (51) C07D 403/10	A61K 31/4545 → (51) C07D 401/14	AL BA HR MK RS (86) US 2007/010463 27.04.2007 (87) WO 2007/127474 2007/45 08.11.2007 (88) 19.06.2008 (30) 28.04.2006 US 796348 P (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGEN MIT PYRIDAZINVERBINDUNGEN UND CHOLISTERINASEHEMMERN • COMPOSITIONS AND TREATMENTS USING PYRIDAZINE COMPOUNDS AND CHOLINESTERASE INHIBITORS • COMPOSITIONS ET TRAITEMENTS UTILISANT DES PYRIDAZINES ET DES INHIBITEURS DE CHOLINESTÉRISE
A61K 31/4188 → (51) C07D 471/04	(51) A61K 31/47 (11) 2 015 749 A2* A61P 25/00	(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US (72) WATTERSON, Martin, Chicago, IL 60611, US VAN ELDIK, Linda, Chicago, IL 60611, US HU, Wenhui, Guangzhou Science Park, 5100663, CN (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
A61K 31/421 → (51) C07D 263/48	(25) En (26) En (21) 07753807.2 (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	A61K 31/501 → (51) C07D 233/90
A61K 31/422 → (51) C07D 405/12	AL BA HR MK RS (86) US 2007/007209 23.03.2007 (87) WO 2007/111982 2007/40 04.10.2007 (88) 15.11.2007 (30) 24.03.2006 US 785654 P 12.10.2006 US 851278 P (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN UND ANDEREN STÖRUNGEN • METHODS FOR TREATING COGNITIVE AND OTHER DISORDERS • MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS ET AUTRES	A61K 31/505 → (51) A61K 31/52
A61K 31/426 → (51) C07D 263/48	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN UND ANDEREN STÖRUNGEN • METHODS FOR TREATING COGNITIVE AND OTHER DISORDERS • MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS ET AUTRES	(51) A61K 31/506 (11) 2 015 751 A2* C07D 403/12 A61P 25/00 A61P 25/28
A61K 31/426 → (51) C07D 277/20	(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US (72) ROSENZWEIG-LIPSON, Sharon, East Brunswick, NJ 08816, US (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	(25) En (26) En (21) 07776443.9 (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
A61K 31/426 → (51) C07D 277/42		AL BA HR MK RS (86) US 2007/010368 27.04.2007 (87) WO 2007/127448 2007/45 08.11.2007 (88) 31.01.2008 (30) 28.04.2006 US 796085 P (54) • SALZE AUS PYRIDAZINVERBINDUNGEN • SALTS OF PYRIDAZINE COMPOUNDS • SELS DE COMPOSÉS DE PYRIDAZINE
A61K 31/427 → (51) C07D 263/48		(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US (72) WATTERSON, Martin, Chicago, IL 60611, US VAN ELDIK, Linda, Chicago, IL 60611, US HU, Wenhui, China 5100663, CN (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
A61K 31/429 → (51) C07D 471/04		(51) A61K 31/519 (11) 2 015 752 A2* A61P 35/00 A61P 35/02 C07D 487/02 C12N 9/99
A61K 31/435 → (51) A61K 31/501		(25) En (26) En (21) 07873406.8 (22) 04.04.2007
A61K 31/4353 → (51) C07D 471/04		
A61K 31/437 → (51) C07D 233/90		
A61K 31/44 → (51) C07D 401/04		
A61K 31/4412 → (51) C07D 213/55		
A61K 31/4418 → (51) C07D 401/12		
A61K 31/4425 → (51) C07D 401/06		
A61K 31/4436 → (51) C07D 417/04		

- (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
AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/008355 04.04.2007
- (87) WO 2008/127226 2008/43 23.10.2008
- (30) 04.04.2006 US 744270 P
04.04.2006 US 744269 P
- (54) • *P13-KINASE-ANTAGONISTEN*
• *P13 KINASE ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE KINASE P13*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KNIGHT, Zachary, A., San Francisco, CA 94114, US
SHOKAT, Kevan, M., San Francisco, CA 94121, US
WILLIAMS, Olesegun, San Francisco CA 94122, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/52** (11) **2 015 753 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/675**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 07763090.3 (22) 01.02.2007
- (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 2007/002926 01.02.2007
- (87) WO 2007/092326 2007/33 16.08.2007
- (30) 03.02.2006 US 764811 P
31.01.2007 US 669547
- (54) • *HEMMUNG VON HIV-INFEKTIONEN DURCH CHEMOPROPHYLAXE*
• *INHIBITION OF HIV INFECTION THROUGH CHEMOPROPHYLAXIS*
• *INHIBITION DE L'INFECTION PAR LE VIH PAR CHIMIOPROPHYLAXIE*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) HENEINE, Walid, Atlanta, GA 30345, US
FOLKS, Thomas, Snellville, GA 30039, US
JANSSEN, Robert, Atlanta, GA 30309, US
OTTEN, Ronald, Villa Rica, GA 30180, US
GARCIA-LERMA, J., Gerardo, Decatur, GA 30033, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A61K 31/522** (11) **2 015 754 A2***
A61K 31/4985 **A61P 3/10**
A61P 9/04
- (25) De (26) De
(21) 07728723.3 (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) EP 2007/054270 03.05.2007
- (87) WO 2007/128761 2007/46 15.11.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 04.05.2006 EP 06009203

- (54) • *VERWENDUNGEN VON DPP IV INHIBITOREN*
• *USES OF DPP-IV INHIBITORS*
• *UTILISATIONS D'INHIBITEURS DE L'ENZYME DPP IV*
- (71) 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 IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) DUGI, Klaus, 01324 Dresden, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
MARK, Michael, 88400 Biberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/04**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 233/90**

- (51) **A61K 31/545** (11) **2 015 755 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07734422.4 (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) IB 2007/001104 27.04.2007
- (87) WO 2007/129176 2007/46 15.11.2007
- (30) 28.04.2006 IN MU06722006
28.04.2006 IN MU06732006
- (54) • *VERBESSERUNG EINER THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT RESISTENTEN BAKTERIEN*
• *IMPROVEMENTS IN THERAPY FOR TREATING RESISTANT BACTERIAL INFECTIONS*
• *TRAITEMENT AMÉLIORÉ POUR TRAITER DES INFECTIONS BACTÉRIENNES RÉSISTANTES*
- (71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers Bandra-Kurla Complex Bandra (East), Mumbai 400 051 MAH, IN
Patel, Mahesh Vithalbhaj, Plot No 157, Opp Saint Meera School, N-3 Cidco, Aurangabad 431003, Maharashtra, IN
Gupte, Shrikant, Vinayak, Plot No. 382, N-3 Cidco, Aurangabad 431 003 MAH, IN
Bhagwat, Sachin, Subhash, C2 Nilgiris Near Khivansala Lawns Behind Ramayana Cultural Hall, Ulka Nagari, Aurangabad 431 005 MAH, IN
Jafri, Mohammad, Alam, Plot No. 180, Arif Colony Ghati Road, Aurangabad 431 001 MAH, IN
Jain, Girish Kumar, 4, Sharda Niketan Teachers Colony Pritam Pura, Delhi 110 034, IN
Kodgule, Mandar, Madhukar, B/8/1/5, Doodhsagar CHS Ciba Road, Goregoan (East) Mumbai 400 065, IN
- (72) PATEL, Mahesh, Vithalbhaj, Aurangabad Maharashtra 431 003, IN
GUPTTE, Shrikant, Vinayak, Aurangabad Maharashtra 431 003, IN
BHAGWAT, Sachin, Subhash, Aurangabad Maharashtra 431 005, IN

- JAFRI, Mohammad, Alam, Aurangabad Maharashtra 431 001, IN
- JAIN, Girish, Kumar, Pitam Pura Delhi 110 034, IN
- KODGULE, Mandar, Madhukar, Goregoan (East) Mumbai 400 065, IN
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 31/56** (11) **2 015 756 A2***
A61K 9/127

- (25) En (26) En
(21) 07794524.4 (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 2007/010772 03.05.2007
- (87) WO 2007/133473 2007/47 22.11.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 09.05.2006 US 800844 P
02.05.2007 US 799598

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KRANKHEITEN MIT-HILFE VON ECDYSTEROID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING OR PREVENTING DISORDERS USING ECDYSTEROID COMPOSITIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE TROUBLES FAISANT APPEL À DES COMPOSITIONS D'ECDYSTÉROÏDE*
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liaison and Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) GORELIK-FELDMAN, Jonathan, Highland Park, NJ 08904, US
RASKIN, Ilya, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/585 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/65 → (51) **C07C 237/26**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/4164**

- (51) **A61K 31/69** (11) **2 015 757 A2***
C07F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 07761776.9 (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 2007/068079 02.05.2007
- (87) WO 2007/131072 2007/46 15.11.2007
- (88) 03.07.2008
- (30) 02.05.2006 US 813623 P
- (54) • *HYDROLYSERESISTENTE, BORHALTIGE THERAPEUTIKA VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HYDROLYTICALLY-RESISTANT BORON-CONTAINING THERAPEUTICS AND METHODS OF USE*
• *SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES CONTENANT DU BORE RÉSISTANT À L'HYDROLYSE ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US

- (72) LEE, Ving, Los Altos, CA 94024, US
PLATTNER, Jacob J., Berkeley, CA 94705, US
BENKOVIĆ, Stephen J., State Collete, PA 16803, US
BAKER, Stephen J., Mountain View, CA 94040, US
MAPLES, Kirk R., Sab Jose, CA 95132, US
BELLINGER-KAWAHARA, Carolyn, Redwood City, CA 94061, US
AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Yong-Kang, San Jose, CA 95130, US
SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta, T6R 2Y1, CA
SAURO, Vittorio A., Edmonton, Alberta, T6T 1K6, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **2 015 758 A2***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 07811873.4 (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 2007/068403 07.05.2007
- (87) WO 2007/131238 2007/46 15.11.2007
- (88) 10.07.2008
- (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 APO-B*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING EXPRESSION APOB*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DE LA PROTÉINE APOB*
- (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) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/70 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/7072** (11) **2 015 759 A2***
A61P 31/18

- (25) En (26) En
(21) 07735778.8 (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) IB 2007/051688 04.05.2007
- (87) WO 2007/129274 2007/46 15.11.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 05.05.2006 GB 0608876
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *COMBINATION THERAPY*
• *THERAPIE EN COMBINAISON*

- (71) Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) ZHANG, Hong, 141 44 Huddinge, SE
- OBERG, Bo, 141 44 Huddinge, SE
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/50 → (51) **C07K 2/00**

A61K 35/54 → (51) **C07K 2/00**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 015 760 A1***
C07K 14/245 **C12N 15/31**
C12N 15/52

- (25) En (26) En
(21) 07728992.4 (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) EP 2007/054540 10.05.2007
- (87) WO 2007/128838 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 EP 06290742
- (54) • *VERWENDUNG VON ZELLEN, DIE EIN SPEZIFISCHES DNS-MOLEKÜL ENTHALTEN, ALS ZYTOPATHISCHE MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ZELLPROLIFERATION*
• *USE OF CELLS CONTAINING A SPECIFIC DNA MOLECULE AS CYTOPATHIC AGENTS TO INHIBIT THE PROLIFERATION OF CELLS*
• *UTILISATION DE CELLULES CONTENANT UNE MOLÉCULE D'ADN SPÉCIFIQUE EN TANT QU'AGENTS CYTOPATHOGENES POUR INHIBER LA PROLIFÉRATION DE CELLULES*
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) OSWALD, Eric, 31000 Toulouse, FR
HACKER, Jörg, 97218 Gerbrunn, DE
NOUGAYREDE, Jean Philippe, 31300 Toulouse, FR
DOBRINDT, Ulrich, 97074 Würzburg, DE
TAIEB, Frédéric, 31000 Toulouse, FR
PIERRE, Fabrice, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 36/00** (11) **2 015 761 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07736152.5 (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) IL 2007/000412 29.03.2007
- (87) WO 2007/110871 2007/40 04.10.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 29.03.2006 US 786809 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HALSENTZÜNDUNG*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR TREATING SORE THROAT*
• *PROCEDES ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES MAUX DE GORGE*
- (71) Naveh Pharma (1996) Ltd., P.O. Box 8139, 42505 Netanya, IL

- (72) EILAT, Eran, Herzliya 46344, IL
PRIMOR, Nitsan, Tel Aviv 64237, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 36/00** (11) **2 015 762 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07754740.4 (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 2007/008263 29.03.2007
- (87) WO 2007/117433 2007/42 18.10.2007
- (88) 24.04.2008
- (30) 29.03.2006 US 787384 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE HOPFENSÄUREALKALISALZE ENTHALTEN, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING HOP ACID ALKALI SALTS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT DES SELS ALCALINS D'ACIDE DE HOUBLON ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) HAAS, John I., 5185 MacArthur Boulevard NW Suite 300, Washington, DC 20016-3341, US
- (72) ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
YAMAGUCHI, Keiko, Bethesda, MD 20816, US
YAMAGUCHI, Naoto, Bethesda, MD 20816, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) **A61K 36/185** (11) **2 015 763 A2***
A61K 36/63

- (25) En (26) En
(21) 07717778.0 (22) 05.01.2007
- (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 2007/000284 05.01.2007
- (87) WO 2007/081808 2007/29 19.07.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 05.01.2006 US 756376 P
15.05.2006 US 800338 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN ERKRANKUNGEN DURCH MODULATION DER HORMON-EMPFINDLICHEN LIPASE-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS AND DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF MEDICAL CONDITIONS BY MODULATING HORMONE-SENSITIVE LIPASE ACTIVITY*
• *COMPOSES ET DERIVES POUR LE TRAITEMENT D ETATS MEDICAX PAR MODULATION DE L ACTIVITE DE LA LIPASE HORMONO-SENSIBLE*
- (71) Deviris Inc., P.O. Box 438, Road Tour, Tortola, VG
- (72) SAUNIÈRE, Jean-Frederic, F-13007 Marseille, FR
OR, Yat, Sun, Watertown, MA 02472, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 36/63 → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61K 36/81** (11) **2 015 764 A2***
A61P 25/34

- (25) Fr (26) Fr

(21) 07731427.6 (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) FR 2007/000786 09.05.2007
(87) WO 2007/128924 2007/46 15.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 09.05.2006 FR 0604104

(54) • *WÄSSRIGER TABAKBLATT-EXTRAKT, SEINE VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON ABHÄNGIGKEIT*
• *AQUEOUS TOBACCO LEAF EXTRACT, USES THEREOF IN THE TREATMENT OF DEPENDENCE*
• *EXTRAIT AQUEUX DE FEUILLES DE TABAC, SES UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE LA DÉPENDANCE*

(71) NFL Bioscience, 64 rue de Rennes, 75006 Paris, FR
(72) NICOLAS, Jean-Pierre, F-84290 Sainte Cécile Les Vignes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/07**

A61K 38/00 → (51) **C07H 21/02**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 38/07** (11) **2 015 765 A2***
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/16 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 07759617.9 (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 2007/065404 28.03.2007
(87) WO 2007/112453 2007/40 04.10.2007
(88) 27.11.2008
(30) 28.03.2006 US 743881 P
17.10.2006 US 829830 P
10.11.2006 US 865337 P
06.12.2006 US 868882 P
14.12.2006 US 870052 P
21.12.2006 US 871420 P
10.01.2007 US 884376 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CONDITIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES CONDITIONS*

(71) Neopro Labs, LLC, 1124 Columbia Street Suite 750.21, Seattle, WA 98104, US
(72) SKUBATCH, Hanna, Seattle, WA 98115, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/07**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/07**

(51) **A61K 38/12** (11) **2 015 766 A1***
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 07718686.4 (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) AU 2007/000439 03.04.2007

(87) WO 2007/118270 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 AU 2006901976
15.11.2006 AU 2006236006

(54) • *CYCLISIERTE ALPHA-CONOTOXIN-PEPTIDE*
• *CYCLISED ALPHA-CONOTOXIN PEPTIDES*
• *PEPTIDES D'ALPHA-CONOTOXINE CYCLISÉS*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
(72) CLARK, Richard, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
CRAIK, David, James, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
(74) Leathley, Anna Elisabeth, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/07**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/12**

A61K 38/16 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 015 767 A2***
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 07748079.6 (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) SE 2007/000414 27.04.2007
(87) WO 2007/126364 2007/45 08.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 27.04.2006 SE 0600932

(54) • *NEUE METHODE ZUR BEHANDLUNG VON INTRAOKULARER HYPERTONIE*
• *NEW APPROACH TO TREAT INTRAOCULAR HYPERTENSION*
• *NOUVELLE APPROCHE DU TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION INTRAOCULAIRE*

(71) Lantmännen AS-Faktor, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Hans-Arne, S-436 58 Hovås, SE
LANGE, Stefan, S-411 28 Göteborg, SE
JENNISCHE, Eva, S-411 28 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/26**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 015 768 A1***
A61P 13/00 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 07759402.6 (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) US 2007/064950 26.03.2007
(87) WO 2007/112364 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786246 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENLEIDEN*
• *METHODS FOR TREATING KIDNEY DISORDERS*
• *MÉTHODES POUR TRAITER DES TROUBLES RÉNAUX*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) BALDWIN, Megan, San Francisco, California 94123, US
GERBER, Hans-Peter, Bellevue, Washington 98006, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco, California 94109, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/26** (11) **2 015 769 A2***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 07755526.6 (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) US 2007/009292 13.04.2007
(87) WO 2007/120899 2007/43 25.10.2007
(88) 18.09.2008
(30) 13.04.2006 US 791701 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON HGLP-1, EXENDIN-4 UND ANALOGA*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF HGLP-1, EXENDIN-4 AND ANALOGS THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE HGLP-1, EXENDINE 4 ET LEURS ANALOGUES*

(71) Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifique, 42 Rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Barcelona, ES
DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
TOBALINA MAESTRE, Maria, Dolores, 08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, ES
CORDERO-RIGOL, Jose-antonio, E-08191 Barcelona, ES
LACOMBE, Frederic, E-08173 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **A61K 38/28** (11) **2 015 770 A2***

(25) En (26) En
(21) 07728897.5 (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) EP 2007/054444 08.05.2007
(87) WO 2007/128817 2007/46 15.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 09.05.2006 EP 06113709
01.08.2006 EP 06118260

(54) • *INSULINDERIVATE*
• *INSULIN DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'INSULINE*

(71) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsværd, DK
(72) HUBALEK, Frantisek, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
HOEG-JENSEN, Thomas, DK-2930 Klampenborg, DK
JONASSEN, Ib, DK-2500 Valby, DK
GARIBAY, Patrick William, DK-2840 Holte, DK
JAKOBSEN, Palle, DK-3500 Værløse, DK
HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsværd, DK
KODRA, Janos Tibor, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 38/28 → (51) **A61K 31/205**

A61K 38/50 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 015 771 A1***
A61K 39/395 **A61P 37/02**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 07718626.0 (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) AU 2007/000379 27.04.2007

(87) WO 2007/124529 2007/45 08.11.2007

(30) 27.04.2006 AU 2006902180 P

- (54) • MODULATION VON T-HELPERZELL-VERMITTELTEN IMMUNANTWORTEN
- MODULATION OF T HELPER CELL-MEDIATED IMMUNE RESPONSES
- MODULATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES INDUITES PAR LES LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES

(71) Northern Sydney and Central Coast Area Health Service, Executive Offices Gosford Hospital Holden Street, Gosford NSW 2250, AU

THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) NGUYEN, Tue, Gia, Ngunnawal, ACT 2913, AU

MORRIS, Jonathan, M., Longueville, NSW 2066, AU

GALLERY, Eileen, D., M., Roseville, NSW 2069, AU

MCCRACKEN, Sharon, Ryde, NSW 2112, AU

(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 015 772 A2***
C07K 16/18 **C12N 5/06**

(25) De (26) De

(21) 07724827.6 (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) EP 2007/003901 03.05.2007

(87) WO 2007/144046 2007/51 21.12.2007

(88) 03.04.2008

(30) 03.05.2006 DE 102006020317

21.06.2006 DE 102006028893

- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN ERKRANKUNGEN
- AGENT FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT DISEASES
- AGENT DE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES MALIGNES

(71) Von Strandmann, Elke Pogge, Richterstr. 12, 50933 Köln, DE

Engert, Andreas, Richterstr. 12, 50933 Köln, DE

(72) Von Strandmann, Elke Pogge, 50933 Köln, DE

Engert, Andreas, 50933 Köln, DE

(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A61K 39/02** (11) **2 015 773 A2***
(25) En (26) En

(21) 07861297.5 (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) US 2007/010253 27.04.2007

(87) WO 2008/039245 2008/14 03.04.2008

(88) 31.07.2008

(30) 27.04.2006 US 795449 P

- (54) • PRÜFUNG DER EFFEKTE TOPISCHER VERABREICHUNG CHEMISCH DENERVIERENDER PHARMAZEUTIKA
- ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF TOPICAL ADMINISTRATION OF CHEMODENERVATING PHARMACEUTICALS

• ÉVALUATION DES EFFETS D'UNE ADMINISTRATION TOPIQUE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES CHIMIODÉNERVANTS

(71) Anterios, Inc., 41 West 57th Street, 6th Floor, New York, NY 10019, US

(72) EDELSON, Jonathan, Scarsdale, NY 10583, US

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

(51) **A61K 39/145** (11) **2 015 774 A1***
C12N 7/01 **C12N 15/44**

(25) En (26) En

(21) 07718748.2 (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) AU 2007/000501 18.04.2007

(87) WO 2007/118284 2007/43 25.10.2007

(30) 19.04.2006 RU 2006113251

- (54) • INFLUENZA-VIRUS-VAKZINE
- INFLUENZA VIRUS VACCINE
- VACCIN CONTRE LE VIRUS DE LA GRIPPE

(71) Biodiem Ltd., Level 10, South Tower 459 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) RUDENKO, Larisa Georgievna, St. Petersburg, 191040, RU

DESHEVA, Julia, St. Petersburg, 197376, RU

ALEXANDROVA, Galina, Ibragimovna, St. Petersburg, 199178, RU

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 39/21 → (51) **C07H 21/04**

A61K 39/21 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 015 775 A1***
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/18 **A61K 51/10**

(25) En (26) En

(21) 07724950.6 (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 2007/004026 26.04.2007

(87) WO 2007/128557 2007/46 15.11.2007

(30) 03.05.2006 EP 06090067

15.05.2006 US 800011 P

- (54) • KOMBINATION AUS EINEM ANTI-EDB-FIBRONEKTIN-DOMÄNEN-ANTI-KÖRPER L19-SIP UND EINEM ANTI-EGFR-ANTI-KÖRPER
- COMBINATION OF AN ANTI EDB FIBRONECTIN DOMAIN ANTIBODY L19-SIP AND AN ANTI-EGFR ANTIBODY
- COMBINAISON D'UN ANTICORPS L19-SIP ANTI DOMAINE ED-B DE LA FIBRONECTINE ET D'UN ANTICORPS ANTI-EGFR

(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

Vereniging VU-Windesheim, Kamer 3 E-15 De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL

(72) SIEGER, Stephanie, 10115 Berlin, DE

BERNDORFF, Dietmar, 13467 Berlin, DE

DINKELBORG, Ludger, 13465 Berlin, DE

TIJINK, Bernhard, Marcel, NL-1065 DB Amsterdam, NL

VAN DONGEN, Augustinus, Antonius, Maria, Silvester, NL-3572 HL Utrecht, NL

(51) **A61K 39/395** (11) **2 015 776 A1***
C07K 14/605 **C07K 16/26**

(25) En (26) En

(21) 07761070.7 (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) US 2007/067152 20.04.2007

(87) WO 2007/124463 2007/44 01.11.2007

(30) 20.04.2006 US 793690 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GLP-1-VERBINDUNG UND GLUCAGON-ANTI-KÖRPER
- GLP-1 COMPOUND/GLUCAGON ANTI-BODY COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE COMPOSES GLP-1/ANTICORPS ANTI-GLUCAGON

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) SHEN, Wenyang, Palo Alto, CA 94303, US

GRAHAM, Kevin, Thousand Oaks, CA 91362, US

WINTERS, Katherine, Ann, Thousand Oaks, CA 91360, US

VENIANT-ELLISON, Murielle, Thousand Oaks, CA 91360, US

BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/18**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 015 777 A2***

(25) En (26) En

(21) 07783060.2 (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) US 2007/067971 02.05.2007

(87) WO 2007/131005 2007/46 15.11.2007

(88) 19.06.2008

(30) 03.05.2006 US 797228 P

- (54) • VERWENDUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
- USE OF ORGANIC COMPOUNDS
- UTILISATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES

(71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) RANGWALA, Shamina M., Brookline, Massachusetts 02445, US

STEVENSON, Susan C., Ashland, Massachusetts 01721, US

WU, Zhidan, Boston, Massachusetts 02120, US

(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 45/06** (11) **2 015 778 A1***
A61Q 19/00 **A61P 17/02**
A61L 15/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731272.6 (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) FR 2007/000602 10.04.2007

(87) WO 2007/116147 2007/42 18.10.2007

- (30) 10.04.2006 FR 0603188
(54) • HEILENDE ZUSAMMENSETZUNG
• HEALING COMPOSITION
• COMPOSITION CICATRISANTE
(71) Laboratoire Aguetant, Parc Scientifique
Tony Garnier, 1 rue Alexander Fleming,
69007 Lyon, FR
Fregonese, Alexandra, Au Bourg, 47310
Moncaut, FR
(72) FREGONESE, Alexandra, 47310 Moncaut, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

A61K 47/02 → (51) **A61L 31/16**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/30 → (51) **A61L 27/16**

A61K 47/32 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 47/38** (11) **2 015 779 A2***
A61K 47/32 **A61K 9/70**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 07790076.9 (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) IN 2007/000164 25.04.2007
(87) WO 2007/125545 2007/45 08.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 02.05.2006 IN MU06822006
(54) • TRANSMUKOSALE ZUSAMMENSETZUNG
• TRANSMUCOSAL COMPOSITION
• COMPOSITION TRANSMUCOSALE
(71) Panacea Biotech Ltd, 201, Samarpan Complex
New Link Road Chakalal Andheri (East),
Mumbai 400099, IN
(72) SINGH, Amarjit, Mumbai 400099, IN
SINGH, Sarabjit, Mumbai 400099, IN
PUTHLI, Shivanand, Mumbai 400099, IN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälté Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 015 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784437.3 (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) US 2006/019356 17.05.2006
(87) WO 2007/130073 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 746604 P
09.05.2006 US 746858 P
09.05.2006 US 746854 P
(54) • NEUE REAGENTIEN ZUR TRANSFEKTION
VON EUKARYOTISCHEN ZELLEN
• NOVEL REAGENTS FOR TRANSFECTION
OF EUKARYOTIC CELLS
• RÉACTIFS INNOVANTS POUR LA TRANS-
FECTION DE CELLULES EUCARYOTES
(71) Molecular Transfer, Inc., Suite 1, 202 Perry
Parkway, Gaithersburg MD 20877, US
(72) JESSEE, Joel, Mount Airy, MD 21771, US
GEBEYEHU, Gulilat, Potomac, MD 20854, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1,
80335 München, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 015 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814551.5 (22) 12.09.2006
(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 2006/035580 12.09.2006
(87) WO 2007/033215 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716341 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIANGIO-
GENER WIRKUNG UND IHRE VERWEN-
DUNGEN
• COMPOSITIONS HAVING ANTIANGIO-
GENIC ACTIVITY AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS AYANT UNE ACTIVITÉ
ANTIANGIOGÉNIQUE ET LEURS UTILISA-
TIONS
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N.
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) POPEL, Aleksander S., Lutherville, MD
21093, US
KARAGIANNIS, Emmanouil D., Baltimore,
MD 21210, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 015 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 07760600.2 (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 2007/066571 12.04.2007
(87) WO 2007/121326 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 US 791305 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR MODULATION VON GENEX-
PRESSION
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
MODULATING GENE EXPRESSION
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMET-
TANT DE MODULER L'EXPRESSION DES
GÈNES
(71) Crosslink Genetics Corporation, One Kendall
Square, Building 600, PMB 255, Cambridge,
MA 02139, US
(72) STANOJEVIC, Dusan, Arlington, MA 02476,
US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 015 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794661.4 (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) US 2007/011121 08.05.2007
(87) WO 2007/133551 2007/47 22.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 08.05.2006 US 798674 P
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER
WIRKSTOFFEMPFINDLICHKEIT FESTER
TUMORE DURCH QUANTIFIZIERUNG DER
MRNA-EXPRESSION IN DÜNN
GESCHNITTENEM TUMORGEWEBE
• METHOD FOR TESTING DRUG SENSITIV-
ITY IN SOLID TUMORS BY QUANTIFYING
MRNA EXPRESSION IN THINLY-SLICED
TUMOR TISSUE

- PROCÉDÉ DESTINÉ À TESTER LA SENSI-
BILITÉ D'UN MÉDICAMENT DANS DES
TUMEURS SOLIDES PAR LA QUANTIFI-
CATION DE L'EXPRESSION D'ARNm DANS
DES COUPES MINCES DE TISSU TUMO-
RAL
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0449, JP
Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003
Health Sciences Road, Irvine CA 92617, US
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, California
92614, US
OBARA, Kazuhiko, Hitachi-city, Ibaraki 316-
0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

A61K 49/00 → (51) **C07H 21/04**

A61K 49/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/04 → (51) **C07C 237/46**

- (51) **A61K 49/10** (11) **2 015 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761788.4 (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 2007/068099 03.05.2007
(87) WO 2007/131084 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 746285 P
(54) • UNTER VERWENDUNG VON RINGÖFF-
NUNGS-METATHESISPOLYMERISIERUNG
SYNTHETISIERTE MAGNETRESONANZ-
BILDGEBUNGSMITTEL
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING CON-
TRAST AGENTS SYNTHESIZED USING
RING-OPENING METATHESIS POLYMER-
IZATION
• AGENTS DE CONTRASTE D'IMAGERIE
PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, SYN-
THÉTISÉS PAR POLYMÉRISATION PAR
OUVERTURE DE CYCLE PAR MÉTATHÈSE
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614
Walnut Street 13th Floor, Madison, WI
53726, US
(72) KIESSLING, Laura L., Madison, WI 53704,
US
RAINES, Ronald T., Madison, WI 53704, US
ALLEN, Matthew J., Madison, WI 53705, US
(74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner & Summerer
Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

(51) **A61K 51/00** (11) **2 015 785 A2***
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 07755910.2 (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 2007/009833 23.04.2007
(87) WO 2007/127160 2007/45 08.11.2007
(88) 23.10.2008
(30) 24.04.2006 US 745484 P
(54) • AGRM2-ANTIGEN
• AGRM2 ANTIGEN
• ANTIGÈNE AGRM2
(71) Shantha West, Inc., 11211 Sorrento Valley
Road, Suite C, San Diego, CA 92121, US
(72) GLASSY, Mark, C., San Diego, CA 92123, US
MCKNIGHT, Michael, E., Poway, CA 92064,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

A61K 51/10 → (51) A61K 39/395	(30) 21.04.2006 DE 102006019157	(74) Habel, Ludwig, et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
A61L 9/014 → (51) A01N 25/08	(54) • <i>HERSTELLUNG VON HOCHPERMEABLEN, SUPERABSORBIERENDEN POLYMERGEBILDEN</i> • <i>PRODUCTION OF HIGHLY-PERMEABLE, SUPERABSORBENT POLYMER STRUCTURES</i> • <i>PRODUCTION DE STRUCTURES POLYMERIQUES SUPERABSORBANTES ET HAUTEMENT PERMEABLES</i>	
A61L 9/20 → (51) F24F 3/16	(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE	A61L 27/26 → (51) A61L 27/24
A61L 15/00 → (51) C09J 133/00	(72) WALDEN, Mirko, 45699 Herten, DE TENI, Rainer, 47447 Moers, DE REIMANN, Armin, 47877 Willich, DE SCHMIDT, Harald, 47918 Tönisvorst, DE	(51) A61L 27/30 (11) 2 015 791 A1* A61L 27/34 A61L 27/54 A61L 31/08 A61L 31/10 A61L 31/16
A61L 15/20 → (51) A61K 45/06	(74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	(25) En (26) En (21) 07728903.1 (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
(51) A61L 15/26 (11) 2 015 786 A2* A61L 15/42	(51) A61L 27/16 (11) 2 015 789 A1* A61F 2/28 A61L 27/58 A61F 2/02 A61K 47/30 C08F 283/00	(25) En (26) En (21) 07718798.7 (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
(25) De (26) De (21) 07724018.2 (22) 05.04.2007 (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	(25) En (26) En (21) 07718798.7 (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 2007/003077 05.04.2007 (87) WO 2007/115781 2007/42 18.10.2007 (88) 24.07.2008 (89) 08.04.2006 DE 102006016636 (54) • <i>BIOMEDIZINISCHE SCHAUMARTIKEL</i> • <i>BIOMEDICAL FOAM ARTICLES</i> • <i>ARTICLES MOUSSANTS BIOMÉDICAUX</i>
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU	(86) EP 2007/054450 08.05.2007 (87) WO 2007/128818 2007/46 15.11.2007 (30) 09.05.2006 US 799122 P (54) • <i>BILDUNG EINER THERAPEUTISCHEN NARBE MIT KLEINEN TEILCHEN</i> • <i>FORMATION OF THERAPEUTIC SCAR USING SMALL PARTICLES</i> • <i>FORMATION D'UNE CICATRICE THÉRAPEUTIQUE AVEC DES PETITES PARTICULES</i>
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(72) LUTTON, Cameron, Kelvin Grove, Queensland 4059, AU GOSS, Ben, Fairfield, Queensland 4103, AU	(71) Syntach AG, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH (72) CORNELIUS, Richard, Wayzata, Minnesota 55391, US QUINT, Bodo, 72108 Rottenburg, DE SEIBOLD, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE JOERGENSEN, Ib Erling, 72401 Haigerloch, DE NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE	(74) Krahbichler, Erik, et al, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(51) A61L 27/16 (11) 2 015 789 A1* A61F 2/28 A61L 27/58 A61F 2/02 A61K 47/30 C08F 283/00	A61L 27/34 → (51) A61L 27/30
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(25) En (26) En (21) 07718798.7 (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	(51) A61L 27/38 (11) 2 015 792 A1* A61L 27/56 A61F 2/02
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(54) • <i>BIODEGRADABLE IMPLANTS FOR BONE FUSION AND COMPOSITIONS THEREFOR</i> • <i>IMPLANTS BIODÉGRADABLES POUR SOUDURE OSSEUSE ET LEUR COMPOSITION</i>	(25) En (26) En (21) 07732557.9 (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
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU	(71) The University Of Warwick, University House, Kirby Corner Road Coventry CV4 8UW, GB
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(72) LUTTON, Cameron, Kelvin Grove, Queensland 4059, AU GOSS, Ben, Fairfield, Queensland 4103, AU	(72) MALLICK, Kajal K., Coventry CV5 9LZ, GB MEREDITH, James O., Daglingworth Gloucestershire GL7 7AE, GB
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE	(74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(51) A61L 27/24 (11) 2 015 790 A2* A61L 27/26 A61L 27/48 A61L 27/56	A61L 27/48 → (51) A61L 27/24
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(25) De (26) De (21) 07722418.6 (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	A61L 27/54 → (51) A61L 27/30
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSFILTER MIT RÜCKLAUFSPERRVENTIL IM REINSEITIGEN STRÖMUNGSKANAL</i> • <i>LIQUID FILTER WITH A NON-RETURN VALVE IN THE FILTERED SIDE FLOW CHANNEL</i> • <i>FILTRE À LIQUIDE COMPRENANT UN CLAPET ANTI-RETOUR SITUÉ DANS LE CANAL D'ÉCOULEMENT CÔTÉ FILTRÉ</i>	A61L 27/56 → (51) A61L 27/24
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE	A61L 27/56 → (51) A61L 27/38
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE	A61L 27/58 → (51) A61L 27/16
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(51) A61L 15/28 (11) 2 015 787 A2* A61L 15/32 A61L 15/44	(51) A61L 29/08 (11) 2 015 793 A2* A61L 29/14 A61L 31/10
(25) De (26) De (21) 07724351.7 (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	(25) De (26) De (21) 07724351.7 (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	
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE	
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE	(72) WEGMANN, Jürgen, 78333 Stockach, DE ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH BLENDER, Bernd, 88367 Hohentengen, DE	
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
(72) DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE		
A61L 15/32 → (51) A61L 15/28		
A61L 15/42 → (51) A61L 15/26		
A61L 15/44 → (51) A61L 15/28		
(51) A61L 15/60 (11) 2 015 788 A2* C08F 8/44 C08J 3/24		
(25) De (26) De (21) 07724419.2 (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) EP 2007/003483 20.04.2007 (87) WO 2007/121941 2007/44 01.11.2007		

A61L 31/14
 (25) En (26) En
 (21) 07776524.6 (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 2007/010481 30.04.2007
 (87) WO 2007/130366 2007/46 15.11.2007
 (30) 01.05.2006 US 796569 P
 (54) • OBERFLÄCHENINTERAKTIONEN FÜR VERBESSERTER FIXIERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
 • SURFACE INTERACTIONS TO IMPROVE RETENTION OF MEDICAL DEVICES
 • INTERACTIONS DE SURFACE DESTINÉES À AMÉLIORER LA RETENUE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
 (72) TONER, John L., Libertyville, Illinois 60048, US
 VON OEPEN, Randolph, Los Altos, California 94024, US
 (74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4^e, 08008 Barcelona, ES

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 015 794 A2***
A61L 31/14
 (25) En (26) En
 (21) 07776280.5 (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 2007/010158 25.04.2007
 (87) WO 2007/127318 2007/45 08.11.2007
 (88) 20.11.2008
 (30) 25.04.2006 US 795019 P
 19.04.2007 US 925268 P
 (54) • HYDROPHILE EINSETZBARE MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT FORMGEDÄCHTNIS
 • HYDROPHILIC SHAPE MEMORY INSERTABLE MEDICAL ARTICLES
 • ARTICLES MÉDICAUX IMPLANTABLES HYDROPHILES À MÉMOIRE DE FORME

(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
 (72) CHUDZIK, Stephen, J., St. Paul, Minnesota 55101, US
 JELLE, Bruce, M., Chanhassen, Minnesota 55317, US
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/30**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/30**

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61L 31/16** (11) **2 015 795 A1***
A61K 47/02 **A61L 31/08**
C25D 15/00 **C25D 15/02**
 (25) En (26) En
 (21) 07719633.5 (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) CA 2007/000707 26.04.2007
 (87) WO 2007/124572 2007/45 08.11.2007
 (30) 27.04.2006 US 795174 P
 (54) • ELEKTROLYT-LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN CO-ABSCHIEDUNG VON DÜNNFILM-CALCIUMPHOSPHAT UND ARZNEI-KOMPOSITEN
 • ELECTROLYTE SOLUTION AND METHOD FOR ELECTROLYTIC CO-DEPOSITION OF THIN FILM CALCIUM PHOSPHATE AND DRUG COMPOSITES
 • SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE CO-DÉPOSITION ÉLECTROLYTIQUE DE COMPOSITES PHOSPHATE DE CALCIUM ET MÉDICAMENT SOUS FORME DE FILM MINCE

(71) Miv Therapeutics Inc., Unit 1, 8765 Ash Street, Vancouver, British Columbia V6P 6T3, CA
 (72) LIU, Dean-Mo, Richmond, British Columbia V6Y 3G9, CA
 LIEN, Mao-Jung, Maurice, Vancouver, British Columbia V6P 6T3, CA
 SMITH, Doug, Vancouver, British Columbia V5N 4L8, CA
 TSUI, Manus, Richmond, British Columbia V6Y 1X9, CA
 RAJTAR, Arc, Coquitlam, British Columbia V3E 2W8, CA
 (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/30**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 015 796 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 07720117.6 (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) CH 2007/000220 03.05.2007
 (87) WO 2007/128156 2007/46 15.11.2007
 (88) 28.02.2008
 (30) 09.05.2006 CH 749062006
 (54) • ABSAUGPUMPENEINHEIT
 • SUCTION PUMP UNIT
 • POMPE D'ASPIRATION

(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
 (72) KOCH, Urs, 6404 Greppen, CH
 RAMELLA, Ivo, 6030 Ebikon, CH
 (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61M 1/16 → (51) **G01N 29/00**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 015 797 A2***
A61M 1/34
 (25) De (26) De
 (21) 07724694.0 (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 2007/003767 27.04.2007
 (87) WO 2007/131611 2007/47 22.11.2007
 (88) 10.01.2008
 (30) 11.05.2006 DE 102006022122
 (54) • VERFAHREN ZUR FÜLLUNG UND SPÜLUNG EINES BLUTSCHLAUCHSATZES
 • METHOD FOR FILLING AND RINSING A SET OF BLOOD LINES

• PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE ET DE RINÇAGE D'UN ENSEMBLE DE TUYAUX POUR LE SANG
 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 (72) FISCHER, Max, 60323 Frankfurt, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 015 798 A2***
B01D 21/00

(25) En (26) En
 (21) 07728825.6 (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 2007/054372 04.05.2007
 (87) WO 2007/128795 2007/46 15.11.2007
 (88) 17.01.2008
 (30) 05.05.2006 SE 0601017
 (54) • TRENNUNGSVERFAHREN
 • METHOD FOR SEPARATION
 • PROCÉDÉ DE SÉPARATION

(71) Erysave AB, Schleevägen 17, 223 70 Lund, SE
 (72) LAURELL, Thomas, SE-224 67 Lund, SE
 PETERSSON, Filip, S-222 20 Lund, SE
 (74) Aurell, Henrik, Albihsn AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 015 799 A2***

(25) En (26) En
 (21) 07755581.1 (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 2007/009356 16.04.2007
 (87) WO 2007/127102 2007/45 08.11.2007
 (88) 27.03.2008
 (30) 28.04.2006 US 795553 P
 (54) • INJEKTION VON ANTIKOAGULANS IN KNOCHENMARKKRAUM
 • INJECTION OF ANTICOAGULANT INTO BONE MARROW SPACE
 • INJECTION D'ANTICOAGULANT DANS UN ESPACE DE MOËLLE OSSEUSE

(71) Harvest Technologies Corporation, 40 Griswood Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US
 (72) ELLSWORTH, James, R., Plymouth, MA 02360, US
 (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **2 015 800 A1***

(25) En (26) En
 (21) 06752449.6 (22) 10.05.2006
 (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) US 2006/017927 10.05.2006
 (87) WO 2007/130061 2007/46 15.11.2007
 (54) • VON VORNE BELADBARES MEDIZINISCHES INJEKTIONSGERÄT UND SPRITZEN ZUR VERWENDUNG DAMIT
 • FRONT-LOADING MEDICAL INJECTOR AND SYRINGES FOR USE THEREWITH
 • INJECTEUR MÉDICAL À CHARGEMENT FRONTAL ET SERINGUES CORRESPONDANTES

(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US

- (72) REILLY, David, M., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
TROCKI, Mark, Cheswick, Pennsylvania 15024, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwälte Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 015 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735531.1 (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) IB 2007/051392 18.04.2007
(87) WO 2007/125456 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 EP 06113249
(54) • *MIKROPUMPE MIT MINDESTENS EINEM GASFREISETZUNGSMATERIAL*
• *MICROPUMP WITH AT LEAST ONE GAS RELEASING MATERIAL*
• *MICRO-POMPE COMPRENANT AU MOINS UN MATÉRIAU ÉMETTANT DU GAZ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BRUGGEN, Michel Paul Barbara, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJNSEN, Hendrika Cecilia, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEREIS, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 5/00** (11) **2 015 802 A2***
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 07761790.0 (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 2007/068102 03.05.2007
(87) WO 2007/131086 2007/46 15.11.2007
(88) 09.10.2008
(30) 05.05.2006 US 798433 P
(54) • *SPRITZE MIT VERTIEFTEM VORDERTEIL ZUR VERWENDUNG MIT VORDERSEITIGEN BEFESTIGUNGEN*
• *SYRINGE WITH RECESSED NOSE FOR USE WITH FRONTAL ATTACHMENTS*
• *SERINGUE À PARTIE AVANT ÉVIDÉE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC DES FIXATIONS AVANT*
(71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, Little Elm, TX 75068-0009, US
Shaw, Thomas J., 5310 Buena Vista, Frisco, TX 75034, US
(72) SHAW, Thomas, J., TX 75034, US
ZHU, Ni, Plano, TX 75024, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 015 803 A2***
A61M 5/162 **A61M 5/31**
(25) En (26) En
(21) 07835752.2 (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 2007/011228 09.05.2007
(87) WO 2008/024141 2008/09 28.02.2008
(88) 24.04.2008

- (30) 09.05.2006 US 798928 P
29.09.2006 US 848505 P
29.09.2006 US 848506 P
29.09.2006 US 848504 P
29.09.2006 US 848507 P
29.09.2006 US 848213 P

(54) • *NANOFASERSTRUKTUREN AUF RAUEN FLÄCHEN ZUR SEQUESTRIERUNG, HALTUNG UND ÜBERTRAGUNG VON SUBSTANZEN*
• *NANOFIBER STRUCTURES ON ASPERITIES FOR SEQUESTERING, CARRYING AND TRANSFERRING SUBSTANCES*
• *STRUCTURES DE NANOFIBRES PRÉSENTES SUR DES ASPÉRITÉS DESTINÉES À SÉQUESTER, PORTER ET TRANSFÉRER DES SUBSTANCES*

(71) APOGEE TECHNOLOGY, INC., 129 Morgan Drive, Norwood, Massachusetts 02062, US
The University of Akron, Goodyear Polymer Center Suite 312, Akron, OH 44325-2103, US
(72) RENEKER, Darrell, H., Akron, OH 44313, US
SMITH, Daniel, J., Stow, OH 44224, US
MEYERS, David, Barrett, Walpole, MA 02081, US
GOLUBOVIC-LIAKOPOULOS, Nevenka, Bridgewater, NJ 08807, US
MARIN, Alexander, Newton, MA 02466, US
ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, MA 02478, US
CARROLL, Peter, G., Canton, MA 02021, US
SIMON, Sanford, R., Stony Brook, NY 11790, US
HAN, Tao, Akron, OH 44314, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 015 804 A1***
A61M 5/162 **A61M 5/172**
A61M 5/168 **A61M 5/14**
(25) De (26) De
(21) 07720101.0 (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) CH 2007/000204 27.04.2007
(87) WO 2007/128144 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 CH 7512006
(54) • *INFUSIONSSET MIT EINER DATENSPEICHERVORRICHTUNG*
• *INFUSION APPARATUS WITH A DATA STORAGE DEVICE*
• *ENSEMBLE DE PERFUSION DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES*

(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
(72) WOCHNER, Micaela, CH-3400 Burgdorf, CH
LINIGER, Jürg, CH-3072 Ostermündigen, CH
WYSS, Martin, CH-3510 Konolfingen, CH
(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A61M 5/145** (11) **2 015 805 A1***
A61M 9/00
(25) En (26) En

- (21) 07735530.3 (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) IB 2007/051391 18.04.2007
(87) WO 2007/125455 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 EP 06113248
(54) • *OSMOTISCHE PUMPE MIT MINDESTENS EINEM AUFLADBAREN MATERIAL*
• *OSMOTIC PUMP WITH AT LEAST ONE CHARGEABLE MATERIAL*
• *POMPE OSMOTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN MATÉRIAU À CHARGER*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BRUGGEN, Michel, Paul, Barbara, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIJNSEN, Hendrika, Cecilia, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGEREIS, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 5/145** (11) **2 015 806 A1***
A61M 5/20

(25) En (26) En
(21) 07736288.7 (22) 06.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000548 06.05.2007
(87) WO 2007/129317 2007/46 15.11.2007
(30) 07.05.2006 IL 17546006
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *dispositif de distribution de medicament*
(71) Steadymed. Ltd., 27 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) GENOSAR, Amir, Boulder, CO 80804, US
AURBACH, Doron, 51646 Bnei Brak, IL
MARKEVICH, Elena, Rishon Lezion 75304, IL
SALITRA, Grigory, Rehovot 76283, IL
GOLDSTEIN, Jonothan, Jerusalem 95470, IL
LEVI, Mikhail, Givat Shmuel 54052, IL
FLEISCHER, Niles, Rehovot 76302, IL
BACHAR, Yehuda, Givat Shmuel 54051, IL
ALDAR, Yossi, Tel Aviv 69624, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 5/162 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/162 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 015 807 A1***
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 07732747.6 (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) GB 2007/001721 10.05.2007
(87) WO 2007/132191 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 GB 0609311
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
ROLFE, Steven, Mark, Guy, Bicester, Oxon OX27 8DF, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 015 808 A1***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 07735691.3 (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) IB 2007/051575 27.04.2007
(87) WO 2007/129254 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 EP 06113485
(54) • *MEDIZINISCHES INJEKTIONSGERÄT MIT AUTOMATISCHER DOSISBESTIMMUNG UND ELEKTRONISCHES MITTEL ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES ANWENDERS*
• *MEDICAL INJECTOR WITH AUTOMATIC DOSAGE DETERMINATION AND ELECTRONIC MEANS FOR AUTHENTICATION OF USER*
• *INJECTEUR MÉDICAL AVEC DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DU DOSAGE ET MOYEN ÉLECTRONIQUE POUR AUTHENTIFIER L'UTILISATEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUDAVELLY, Srinivas Rao, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 015 809 A1***
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 07732740.1 (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) GB 2007/001712 10.05.2007
(87) WO 2007/132185 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 GB 0609308
(54) • *NADELSPITZEN-AUFBEWAHRUNGS- UND ENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE TIP STORAGE AND REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE RETRAIT D'UNE POINTE D'AIGUILLE*
- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) CROSSMAN, David, Danvers, Oxford OX9 5HL, GB
ROLFE, Steven, Mark, Guy, Oxon OX27 8DF, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 015 810 A2***
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 07794445.2 (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 2007/010517 01.05.2007
(87) WO 2007/130388 2007/46 15.11.2007
(88) 25.09.2008
(30) 05.05.2006 US 429301
26.05.2006 US 439802
(54) • *VERBESSERTE SPRITZE*
• *IMPROVED SYRINGE*
• *SERINGUE AMÉLIORÉE*
- (71) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala, Suite 300, Mission Viejo, CA 92691, US
(72) SMITH, Jeffrey, Irvine, CA 92618, US
THAYER, Daniel, Mission Viejo, CA 92691, US
BARE, Rex O., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 015 811 A1***
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 07724260.0 (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) EP 2007/003322 16.04.2007
(87) WO 2007/128381 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006022002
(54) • *ZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZUR ZERSTÄUBUNG VON FLUID*
• *ATOMIZER AND METHOD OF ATOMIZING FLUID*
• *PULVERISATEUR ET PROCÉDÉ DE PULVERISATION D'UN FLUIDE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) BOECK, Georg, 88471 Laupheim, DE
SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 015 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733816.8 (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) GR 2007/000026 09.05.2007
(87) WO 2007/129127 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GR 20060100275
(54) • *TROCKENPULVER-INHALIERGERÄT ZUR GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG VON MEHR ALS EINEM MEDIKAMENT*
• *DRY POWDER INHALATION DEVICE FOR THE SIMULTANEOUS ADMINISTRATION OF MORE THAN ONE MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF D'INHALATION DE POUDRE SÈCHE POUR L'ADMINISTRATION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS MÉDICAMENTS*

- (71) Pentafragas, Dimitrios, 17 Elaionon Street, 190 09 Pikermi Attika, GR
(72) Pentafragas, Dimitrios, 190 09 Pikermi Attika, GR

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 015 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733817.6 (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) GR 2007/000027 09.05.2007
(87) WO 2007/129128 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GR 20060100276
(54) • *VERBESSERUNG EINES TROCKENPULVERINHALATORS*
• *IMPROVEMENT OF A DRY POWDER INHALER*
• *AMÉLIORATION APPORTÉE À UN INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE*
- (71) Pentafragas, Dimitrios, 17 Elaionon Street, 190 09 Pikermi Attika, GR
(72) Pentafragas, Dimitrios, 190 09 Pikermi Attika, GR

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 015 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747608.3 (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) NO 2007/000147 26.04.2007
(87) WO 2007/123420 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 NO 20061891
(54) • *GERÄT ZUR STABILISIERUNG EINER LUFTRÖHRE*
• *APPARATUS FOR STABILIZING AN AIRWAY TUBE*
• *APPAREIL SERVANT À STABILISER UN TUBE RESPIRATOIRE*
- (71) Laerdal Medical AS, Postboks 377, 4002 Stavanger, NO
(72) LILAND, Frode, 4028 Stavanger, NO
(74) Toffing, Arild, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstuen, 0301 Oslo, NO

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 015 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 07719580.8 (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 2007/000653 19.04.2007
(87) WO 2007/128100 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 417988
(54) • *SAUERSTOFFABGABEMASKE*
• *PATIENT OXYGEN DELIVERY MASK*
• *MASQUE DE DISTRIBUTION D'OXYGENE A UN PATIENT*
- (71) Southmedic Incorporated, 50 Alliance Blvd., Barrie, Ontario L4M 5K3, CA
(72) McDONALD, Lee, Barrie, ON L4M 7S5, CA
HAJGATO, Julius, Shanty Bay, Ontario LOL 2L0, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 015 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753565.8 (22) 11.05.2006
(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 2006/004429 11.05.2006
(87) WO 2007/131516 2007/47 22.11.2007
(54) • *KATHETEREINRICHTUNG FÜR PERKUTANE EINGRIFFE*

- CATHETER DEVICE FOR PERCUTANEOUS INTERVENTIONS
 - DISPOSITIF DE CATHÉTÉRISME POUR INTERVENTIONS PERCUTANÉES
- (71) Krombach, Gabriele, Luisenstrasse 21, 52070, Aachen, DE
- (72) BÜCKER, Arno, 52349 Düren, DE
PFEFFER, Joachim, G., 52070 Aachen, DE
FRIEBE, Michael, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 015 817 A1***
A61M 29/02

- (25) En (26) En
(21) 07717065.2 (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) US 2007/002223 25.01.2007
(87) WO 2007/123588 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 407576

- (54) • NEUER HOCHDRUCKBALLON
• NEW HIGH PRESSURE BALLOON
• NOUVEAU BALLON À HAUTE PRESSION
- (71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB
- (72) HORN, Daniel J., Shoreview, MN 55126, US
CHEN, John J., Plymouth, MN 55446, US
XIONG, Ying, St. Paul, MN 55104-5307, US
KHAMMOUNGKHOUNE, Joe, St. Michael, MN 55376, US
BLIX, John, Maple Grove, MN 55311, US
KHIEU, Aaron, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 015 818 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/10**
A61M 25/09

- (25) En (26) En
(21) 07749015.9 (22) 22.01.2007
- (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 2007/001577 22.01.2007
(87) WO 2007/130163 2007/46 15.11.2007
(30) 25.04.2006 US 411360

- (54) • KATHERANORDNUNG VARIABLER STEIFHEIT
• VARIABLE STIFFNESS CATHETER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE CATHÉTER À RIGIDITÉ VARIABLE
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) KORNKVEN VOLK, Angela, Rogers, Minnesota 55374, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota 55391, US
SUTERMEISTER, Derek, Eden Prairie, Minnesota 55436, US
WISE, Derek, New Brighton, Minnesota 55112, US
GUNDERSON, Richard C., Maple Grove, Minnesota 55311, US
WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota 55311, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
OLSON, Richard, Blaine, Minnesota 55449, US
JAGGER, Karl A., Deephaven, Minnesota 55331, US

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 015 819 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07758694.9 (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) US 2007/064172 16.03.2007
(87) WO 2007/121019 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 US 279985

- (54) • KATHERET MIT ROHRFÖRMIGEN ELEMENTEN MIT MEHREREN ABSCHNITTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A CATHETER HAVING A MULTI-SECTION TUBULAR MEMBER AND METHOD OF MAKING THE SAME
• CATHÉTER À ÉLÉMENT TUBULAIRE MULTI-SECTION ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION

- (71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (72) STRONG, Jeffery John, Coon Rapids, MN 55448, US
FLURY, Kristi, Maple Grove, MN 55369, US
SCRIBNER, Chrismar L., Bloomington, MN 55438, US
SJOQUIST, Melissa, Blackrock, Salthill, Galway, IE
BELTON, Craig C., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 015 820 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07794591.3 (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 2007/010971 04.05.2007
(87) WO 2007/130654 2007/46 15.11.2007
(88) 20.11.2008
(30) 05.05.2006 US 798215 P

- (54) • NABE FÜR EINE DREIFACH-LUMEN-KATHERANORDNUNG
• HUB FOR TRIPLE LUMEN CATHETER ASSEMBLY
• EMBRANCHEMENT POUR ENSEMBLE CATHÉTER À LUMIÈRE TRIPLE
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (72) CHESNIN, Kenneth, Philadelphia, PA 19147, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 015 821 A2***
A61M 39/06

- (25) En (26) En
(21) 07811825.4 (22) 18.03.2007
- (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 2007/064251 18.03.2007
(87) WO 2007/133845 2007/47 22.11.2007
(88) 19.06.2008
(30) 20.03.2006 US 784040 P
11.05.2006 US 800130 P

- (54) • ABNEHMBARE VENTILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- REMOVABLE VALVES AND METHODS FOR MAKING THEM
- SOUPAPEES DEMONTABLES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) LEEFLANG, Stephen A., Sunnyvale, CA 94085, US
VENTURA, Christine P., San Jose, CA 95130, US
EVERSULL, Christian S., Palo Alto, CA 94306, US
MOURLAS, Necholas J., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **2 015 822 A1***
A61M 25/02 **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 07718848.0 (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) AU 2007/000601 04.05.2007
(87) WO 2007/128065 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798254 P
04.08.2006 US 835501 P

- (54) • MODULARE KATHERANORDNUNG
• MODULAR CATHETER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CATHÉTER MODULAIRE
- (71) Cathrx Ltd, ACN 089 310 421, Suite G16 National Innovation Centre Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU
- (72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU
WOOLOSTON, Jesse, Cremorne, NSW 2090, AU
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **2 015 823 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07761824.7 (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 2007/068141 03.05.2007
(87) WO 2007/131107 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 381421

- (54) • GRIFFANORDNUNG FÜR LENKBARE SCHLEUSE
• DEFLECTABLE SHEATH HANDLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE POIGNÉE À GAINÉ POUVANT ÊTRE DÉVIÉE
- (71) Enpath Medical, Inc., 15301 Highway 55 West, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) SCHEIBE, Grant Alexander, Loretto, Minnesota 55357, US
FISCHER, Brian, Minneapolis, Minnesota 55401, US
KNIPPEL, Bradley Charles, Lino Lakes, Minnesota 55014-1493, US
POPOWSKI, Jeffrey A., Roseville, Minnesota 55113, US
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, D-80538 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 015 824 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07776770.5 (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 2007/010890 04.05.2007
(87) WO 2007/130605 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798238 P
(54) • *TUNNELVORRICHTUNG FÜR WEICHGEWEBE*
• *SOFT TISSUE TUNNELING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PÉNÉTRATION PAR EFFET TUNNEL DE TISSU MOU*

(71) I-Flow Corporation, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) MASSENGALE, Roger, Lake Forest, CA 92630, US
SIMINUK, Mark, Lake Forest, CA 92630, US
DINE, Alan, Pleasant Plain, OH 45162, US
CARROLL, Doug, Concord, NC 28025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/09**

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/09**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 015 825 A1***
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 07718847.2 (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) AU 2007/000600 04.05.2007
(87) WO 2007/128064 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798931 P
(54) • *EINFÜHRUNG EINES FORM VERLEIHENDEN MECHANISMUS*
• *SHAPE IMPARTING MECHANISM INSERTION*
• *INTRODUCTION D'UN MÉCANISME CONFÉRANT UNE FORME*

(71) CathRx Ltd, A.C.N. 089 310 421 Room G11 National Innovation Centre Australian Technology Park, Everleigh, NSW 1430, AU
(72) ANDERSON, Neil Lawrence, Roseville, NSW 2069, AU
PARTLETT, Matthew, Allawah, NSW 2218, AU
(74) Nettleton, John Victor, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61M 25/09** (11) **2 015 826 A1***
A61M 25/06 **A61M 25/01**

(25) En (26) En
(21) 07776058.5 (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 2007/009888 23.04.2007
(87) WO 2007/124161 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 793787 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNGSDRAHT-POSITIONIERUNG*
• *GUIDEWIRE PLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLACEMENT DE FILS-GUIDES*

(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3502, US

(72) VON OEPEN, Randolf, Los Altos, California 94024, US
COFFEY, Lorcan, 72076 Tubingen, DE
NEUHAUSER, Richard, San Francisco, California 94109, US
RIETH, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
YRIBARREN, Travis, San Mateo, California 94401, US
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114 4°, 08008 Barcelona, ES

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61M 25/14** (11) **2 015 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754348.6 (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 2007/007815 29.03.2007
(87) WO 2007/126989 2007/45 08.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 27.04.2006 US 412345
27.04.2006 US 412346
(54) • *BELÜFTETE GERICHTETE ABGABEKANÜLE*
• *VENTED DIRECTIONAL DELIVERY CANULA*
• *CANULE D'ADMINISTRATION DIRECTIONNELLE VENTILÉE*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) GROSS, Jeffrey, M., Memphis, TN 38120, US
SERBOUSEK, Jon, Memphis, TN 38132, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61M 25/16** (11) **2 015 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753439.4 (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) US 2007/006812 19.03.2007
(87) WO 2007/111865 2007/40 04.10.2007
(88) 17.04.2008
(30) 24.03.2006 US 785613 P
(54) • *LUER-KONNEKTOR-ANORDNUNG MIT KLEMMHÜLSE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *LUER CONNECTOR ASSEMBLY WITH CLAMPING SLEEVE AND METHOD OF USE*
• *ENSEMBLE DE RACCORDEMENT LUER AVEC MANCHON DE SERRAGE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*

(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
(72) WENTLING, Angela, Sassamansville, PA 19472, US
SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **2 015 829 A2***
A61B 17/42 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 07732443.2 (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) GB 2007/001401 17.04.2007
(87) WO 2007/129013 2007/46 15.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 21.04.2006 GB 0607885
(54) • *VERBESSERUNGEN VON ODER IM ZUSAMMENHANG MIT UTERUS-MANIPULATOREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO UTERINE MANIPULATORS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À OU EN RELATION AVEC DES DISPOSITIFS POUR RÉALISER DES MANIPULATIONS SUR L'UTÉRUS*

(71) George, Samuel, 4 Ronneby Close, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
Haloob, Abdul Raheem, Ramblers Lodge Brockley Grove, Hutton Mount, Shenfield Brentwood Essex CM13 2JJ, GB
(72) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
Haloob, Abdul Raheem, Shenfield Brentwood Essex CM13 2JJ, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 015 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 07782632.9 (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 2007/067477 26.04.2007
(87) WO 2007/127828 2007/45 08.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 27.04.2006 US 412375
(54) • *INFUSIONSVORRICHTUNG UND ÜBERFÜLLUNGSSCHUTZMECHANISMUS DAFÜR*
• *INFUSION DEVICE AND OVERFILL PROTECTION MECHANISM FOR USE WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION ET MÉCANISME ASSOCIÉ DE PROTECTION CONTRE LE TROP-PLEIN*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway N. E., 55432 MN, 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 37/00 → (51) **A61K 47/38**

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 015 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759074.3 (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) US 2007/064591 22.03.2007
(87) WO 2007/127551 2007/45 08.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 26.04.2006 US 380353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENSITIVITÄTSANPASSUNG MIT INTRAKARDIALEN DRUCKDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING SENSITIVITY USING INTRACARDIAC PRESSURE DATA*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE LA SENSIBILITE A L'AIDE DE DONNEES DE PRESSION SANGUINE*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) STRUBLE, Chester L., 6245 PH Eijdsden, BE GRANDJEAN, Pierre A., 4608 Warsage, BE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 015 832 A1***
A61N 1/16

- (25) En (26) En
(21) 07760587.1 (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 2007/066558 12.04.2007
(87) WO 2007/127620 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 380259
(54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT INDUKTIVITÄTSERHÖHER*
• *MEDICAL ELECTRICAL LEAD INCLUDING AN INDUCTANCE AUGMENTER*
• *FIL ELECTRIQUE A USAGE MEDICAL COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE L'INDUCTANCE*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) MARSHALL, Mark T., Forest Lake, Minnesota 55025, US
SCHRODER, Henry D., St. Louis, Minnesota 55426, 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) **2 015 833 A2***
A61N 1/36 **A61N 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 07776437.1 (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

- (86) US 2007/010362 27.04.2007
(87) WO 2007/127443 2007/45 08.11.2007
(88) 24.07.2008
(30) 28.04.2006 US 413771

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON IMPEDANZSICHERHEITSPRÜFUNGEN FÜR NERVENSTIMULATION*
• *APPARATUS TO PROVIDE IMPEDANCE SAFETY CHECKS FOR NEURAL STIMULATION*
• *METHODE ET APPAREIL DESTINES A VERIFIER LA SURETE DANS LE CADRE D'UNE STIMULATION NEURALE*

- (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) GREENBERG, Robert, Jay, Los Angeles, CA 90068, US
MCCLURE, Kelly, Hobart, Simi Valley, CA 93063, US
LITTLE, James, Singleton, Saugus, CA 91350, US
DAI, Rongqing, Valencia, CA 91354, US
ROY, Arup, Santa Clarita, CA 91350, US
CASTRO, Richard, Agustin, Pasadena, CA 91101, US
REINHOLD, John, Tarzana, CA 91356, US
TANG, Kea-Tiong, Temple City, CA 91780, US
YADAV, Sumit, Los Angeles, CA 90024, US
ZHOU, Chunhong, Pasadena, CA 91101, US
ZHOU, Dao, Min, Saugus, CA 91390, US

- MAKSY, Pishoy, Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 015 834 A2***
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 07776438.9 (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 2007/010363 27.04.2007
(87) WO 2007/127444 2007/45 08.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 28.04.2006 US 795936 P
28.07.2006 US 834239 P
31.07.2006 US 834778 P
16.08.2006 US 838433 P
29.09.2006 US 848068 P

- (54) • *SEHPROTHESEANPASSUNG*
• *VISUAL PROSTHESIS FITTING*
• *ADAPTATION DE PROTHESE VISUELLE*
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
DOHENY EYE INSTITUTE, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
(72) MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA 90027, US
ROY, Arup, Santa Clarita, CA 91350, US
GREENWALD, Scott, Seattle, WA 98115, US
FINE, Ione, Seattle, WA 98177, US
HORSAGER, Alan, Matthew, Los Angeles, CA 90049, US
CASPI, Avraham, I., La Jolla, CA 92037, US
MCCLURE, Kelly, Hobart, Simi Valley, CA 93063, US
GREENBERG, Robert, Jay, Los Angeles, CA 90068, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 015 835 A2***
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 07783078.4 (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 2007/067989 02.05.2007
(87) WO 2007/131015 2007/46 15.11.2007
(88) 14.02.2008
(30) 02.05.2006 US 381238
(54) • *TONUSSTEUERUNG FÜR ARTERIELLEN GLATTEN MUSKEL*
• *CONTROL OF ARTERIAL SMOOTH MUSCLE TONE*
• *COMMANDE DU TONUS DE MUSCLES LISSES ARTERIELS*

- (71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings, Christ Church Barbados, West Indies, BB
(72) HASTINGS, Roger, Maple Grove, MN 55369, US
DRASLER, William J., Minnetonka, MN 55345, US
SHAPOVALOV, Vitaly, New Hope, MN 55428, US
SCHROEDER, Mark, West Fargo, ND 58078, US
SADASIVA, Anupama, Plymouth, MN 55442, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/16 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 015 836 A1***
A61F 2/48

- (25) En (26) En
(21) 07718772.2 (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) AU 2007/000525 24.04.2007
(87) WO 2007/121525 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 AU 2006902107
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE DYSÉRECTION*

- (71) Continence Control Systems International Pty. Ltd., Suite 14, 16-18 Malvern Avenue, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) ROBERTSON, Peter, Tennyson Point, New South Wales 2111, AU
STEPHENS, Anthony Clyde Neason, Castlecrag, New South Wales 2068, AU
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/0482**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 015 837 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07759118.8 (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) US 2007/064638 22.03.2007
(87) WO 2007/127553 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 380246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄVENTION VON ATRIALEN TACHYARRHYTHMIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTION OF ATRIAL TACHYARRHYTHMIAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PREVENTION DE TACHYARYTHMIES AURICULAIRES*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) DEVRIES, Bernard, 6951 AC Dieren, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **2 015 838 A1***
A61N 1/365

- (25) En (26) En
(21) 07760377.7 (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 2007/066304 10.04.2007
(87) WO 2007/127606 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 379886

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER VERSTÄRKTEN REFRAKTÄRPERIODENSTIMULATIONSTHERAPIE*
• *APPARATUS AND METHODS OF DELIVERING AN ENHANCED REFRACTORY PERIOD STIMULATION THERAPY*
• *APPAREIL ET PROCÉDES POUR DELIVRER UNE THÉRAPIE DE STIMULATION DE LA PÉRIODE REFRACTAIRE AMÉLIORÉE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BURNES, John E., Andover, Minnesota 55304, US
EULER, David E., Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 015 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 07760588.9 (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 2007/066559 12.04.2007
(87) WO 2007/127621 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 380350

- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MMIT ELEKTROMECHANISCHER VERZÖGERUNGSMESSUNG FÜR ELEKTRODENPOSITION UND BEURTEILUNG VON VENTRIKULÄRER DYSSYNCHRONIE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH ELECTROMECHANICAL DELAY MEASUREMENT FOR LEAD POSITION AND VENTRICULAR DYSSYNCHRONY ASSESSMENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE DESTINÉ À MESURER DES DELAIS ELECTROMÉCANIQUES EN VUE DE VÉRIFIER LA POSITION DE CONDUCTEURS ET DE DÉPISTER UN ASYNCHRONISME VENTRICULAIRE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
Cho, Yong, Kyun, 11849 65th Avenue North, Maple Grove MN 55369, US
(72) GEIMAN FERRI, Beth, J., Delran, New Jersey 08075, US
BENNETT, Tommy, D., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 015 840 A1***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 07760245.6 (22) 06.04.2007
(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 2007/066137 06.04.2007
(87) WO 2007/127592 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 379904
(54) • *REFRAKTÄRPERIODENSTIMULATION ZUR ERHÖHUNG DER MECHANISCHEN VENTRIKULÄREN LEISTUNG*
• *REFRACTORY PERIOD STIMULATION TO INCREASE VENTRICULAR MECHANICAL PERFORMANCE*

- *STIMULATION DE PÉRIODE REFRACTAIRE POUR L'AUGMENTATION DE LA PERFORMANCE MÉCANIQUE VENTRICULAIRE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) EULER, David E., Plymouth, MN 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 015 841 A1***
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 06733369.0 (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 2006/000514 27.04.2006
(87) WO 2007/126344 2007/45 08.11.2007
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT FREISETZENDER VERBINDUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH RELEASING COMPOUND*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À COMPOSITION DE LIBÉRATION*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NORLIN, Anna, S-113 52 Stockholm, SE

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/0482**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 015 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761163.0 (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 2007/067264 24.04.2007
(87) WO 2007/127709 2007/45 08.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 26.04.2006 US 380248
(54) • *OPTISCHE DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *OPTICAL FEEDTHROUGH ASSEMBLY FOR USE IN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *ENSEMBLE DE PASSAGE OPTIQUE POUR APPAREIL MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) NIELSEN, Christian, S., River Falls, Minnesota 54022, US
BOMSTAD, Timothy, T., Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 2/00** (11) **2 015 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756115.7 (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 2007/010262 27.04.2007
(87) WO 2007/130308 2007/46 15.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 05.05.2006 US 429504
(54) • *AUF TRAJEKTORIE BASIERENDE STEREOTAKTISCHE TRANSKRANIALE MAGNETISCHE TIEFENHIRNSTIMULATION*

- *TRAJECTORY-BASED DEEP-BRAIN STEREOTACTIC TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION*
• *STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE STÉRÉOTAXIQUE PROFONDE BASÉE SUR DES TRAJECTOIRES*
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) MISHELEVICH, David, J., Playa Del Ray, CA 90293, US
SCHNEIDER, Brett, M., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 015 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 07761957.5 (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 2007/068360 07.05.2007
(87) WO 2007/134002 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798550 P
(54) • *ABGESCHIRMTE KARTUSCHENANORDNUNG FÜR BRACHYTHERAPIEKÖRNER*
• *SHIELDED CARTRIDGE ASSEMBLY FOR BRACHYTHERAPY SEEDS*
• *ENSEMBLE DE CARTOUCHE BLINDÉE POUR GRAINS RADIOACTIFS POUR CURIETHERAPIE*
- (71) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
(72) HELLE, Kevin, Bartlett, Illinois 60103, US
REED, Jay, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
ANCHOR, David, Round Lake Park, Illinois 60073, US
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 015 845 A1***
A61B 5/06 **A61B 8/00**
A61B 8/12

- (25) En (26) En
(21) 07775999.1 (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 2007/009820 20.04.2007
(87) WO 2007/124147 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 409499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG EINER THERAPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING A THERAPY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL VISANT À OPTIMISER UNE THÉRAPIE*
- (71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
(72) SIMON, David A., Boulder, Colorado 80303, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 015 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 07755938.3 (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 2007/009867 24.04.2007
 (87) WO 2007/127176 2007/45 08.11.2007
 (30) 24.04.2006 US 794330 P
 09.05.2006 US 799119 P
 (54) • *ULTRASCHALLTHERAPIESYSTEM*
 • *ULTRASOUND THERAPY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE THERAPIE PAR ULTRASONS*
 (71) Ekos Corporation, 11911 North Creek Parkway South, Bothell, WA 98011, US
 (72) SOLTANI, Azita, Snohomish, WA 98296, US
 PROKOP, Adrian Francis, Seattle, 98115, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61N 7/02** (11) **2 015 847 A2***
A61B 19/00

(25) En (26) En
 (21) 07734397.8 (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 2007/001079 25.04.2007
 (87) WO 2007/129166 2007/46 15.11.2007
 (88) 14.02.2008
 (30) 26.04.2006 US 380332
 28.09.2006 US 536619
 (54) • *FOKUSSIERTES ULTRASCHALLSYSTEM MIT FERNFELD-TAIL-UNTERDRÜCKUNG*
 • *FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM WITH FAR FIELD TAIL SUPPRESSION*
 • *SYSTÈME À ULTRASONS FOCALISÉ DOTÉ D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE SUPPRESSION DE LA POINTE DU CHAMP ÉLOIGNÉE*
 (71) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Carmel, IL
 (72) SCHMIDT, Rita, 53242 Givataim, IL
 VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
 (74) Machtalère, Georges, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61P 1/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/00 → (51) **C07D 277/42**

A61P 3/06 → (51) **C07D 207/335**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/205**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/522**

A61P 3/10 → (51) **C07D 207/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/04**

A61P 5/48 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 7/06 → (51) **A23L 1/304**

A61P 7/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/522**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 233/90**

A61P 11/00 → (51) **C07D 277/42**

A61P 11/00 → (51) **C07D 317/68**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 11/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 13/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 13/00 → (51) **C07D 233/90**

A61P 13/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 13/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 13/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 17/02 → (51) **A61K 45/06**

A61P 21/06 → (51) **A61K 31/205**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/506**

A61P 25/00 → (51) **C07D 263/48**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/501**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/506**

A61P 25/28 → (51) **C07C 51/09**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/135**

A61P 25/34 → (51) **A61K 36/81**

A61P 27/00 → (51) **A23K 1/16**

A61P 27/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/55**

A61P 29/00 → (51) **C07D 277/42**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 31/02 → (51) **C07D 401/06**

A61P 31/04 → (51) **C07D 401/06**

A61P 31/10 → (51) **C07D 401/06**

A61P 31/12 → (51) **C07D 277/20**

A61P 31/12 → (51) **C07D 401/06**

A61P 31/12 → (51) **C07D 491/04**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/52**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/7072**

A61P 33/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 33/02 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/343**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07D 233/90**

A61P 35/00 → (51) **C07D 277/42**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 405/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 417/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/519**

A61P 37/02 → (51) **A61K 39/00**

A61P 43/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61Q 5/10** (11) **2 015 848 A1***
C07D 213/73 **C07D 213/74**
C07D 213/69 **C07D 213/82**
C07D 213/85

(25) En (26) En
 (21) 07728355.4 (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) EP 2007/053896 20.04.2007
 (87) WO 2007/122197 2007/44 01.11.2007
 (30) 26.04.2006 EP 06113129
 (54) • *2, 3, 4, 6-SUBSTITUIERTE PYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *2, 3, 4, 6-SUBSTITUTED PYRIDINES AND THEIR USE AS HAIR DYEING COMPOSITIONS*
 • *PYRIDINES SUBSTITUÉES EN 2, 3, 4, 6 ET UTILISATION DE CELLES-CI COMME COMPOSITIONS DE TEINTURE DE CHEVEUX*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
 Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
 (72) BARBIERU, Roxana, 65929 Frankfurt, DE
 KÜHLWEIN, Jürgen, 63150 Heusenstamm, DE
 RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE
 PRATT, Dominic, 64572 Büttelborn, DE
 MÖHRING, Hartmut, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 (74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst/Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61Q 13/00 → (51) **A01N 25/08**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/85**

A61Q 17/04 → (51) **C07D 251/52**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 015 849 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07789685.0 (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) IB 2007/051677 04.05.2007
 (87) WO 2007/129270 2007/46 15.11.2007
 (88) 04.12.2008
 (30) 05.05.2006 FR 0600470
 08.05.2006 US 789514 P
 (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM PEPTID MIT MINDESTENS EINEM AROMATISCHEN ZYKLUS*
 • *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST ONE PEPTIDE WITH AT LEAST ONE AROMATIC CYCLE*
 • *NOUVELLES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT AU MOINS UN PEPTIDE DOTÉ D'AU MOINS UN CYCLE AROMATIQUE IMMOBILISÉ*
 (71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, BP 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines, FR
 (72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
 PESCHARD, Olivier, F-28300 Saint Prest, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 45/06**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 31/05**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A62B 33/00** (11) **2 015 850 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07732452.3 (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) GB 2007/001410 19.04.2007
 (87) WO 2007/129014 2007/46 15.11.2007
 (30) 05.05.2006 GB 0608922
 11.05.2006 GB 0609320
 21.07.2006 GB 0614527
 03.08.2006 GB 0615436
 11.04.2007 GB 0706987
 (54) • *NOTFALLATEMGERÄT*
 • *EMERGENCY BREATHING APPARATUS*
 • *APPAREIL RESPIRATOIRE D'URGENCE*
 (71) No Fuss Limited, St. Margaret's 3 Manor Road, Colchester Essex CO3 3LU, GB
 (72) HAMILTON, Edwin, Colchester, Essex CO3 3LU, GB
 (74) Fulton, David James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **A62C 35/02** (11) **2 015 851 A1***
A62C 35/68 **E03B 7/10**
 (25) De (26) De
 (21) 06807657.9 (22) 30.10.2006
 (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) EP 2006/067929 30.10.2006
 (87) WO 2008/052593 2008/19 08.05.2008
 (54) • *FROSTSICHERER BEHÄLTER FÜR LÖSCHFLUID*
 • *FROST RESISTANT CONTAINER FOR EXTINGUISHING FLUID*
 • *RÉCIPIENT RÉSISTANT AU GEL POUR FLUIDE D'EXTINCTION*
 (71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
 (72) SPRAKEL, Dirk, 50996 Köln, DE
 LAKKONEN, Max, 51503 Rösrath, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

A62C 35/68 → (51) **A62C 35/02**
A63B 43/00 → (51) **G01P 15/00**
A63B 69/00 → (51) **G07C 1/22**
A63B 69/36 → (51) **G01P 15/00**
A63B 71/06 → (51) **A63C 19/06**
A63B 71/06 → (51) **G01P 15/00**
A63B 71/06 → (51) **G07C 1/22**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 015 852 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07761534.2 (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 2007/067715 27.04.2007
 (87) WO 2007/127969 2007/45 08.11.2007
 (88) 30.10.2008
 (30) 28.04.2006 US 796028 P
 (54) • *SCHWENKBARE SCHUHARTIKELSYSTEME UND EINSTELLBARE ZUGSYSTEME*
 • *PIVOTING FOOTWEAR SYSTEMS AND CONFIGURABLE TRACTION SYSTEMS*
 • *SYSTEMES CHAUSSANTS PIVOTANTS, ET SYSTEMES DE TRACTION CONFIGURABLES*
 (71) Ekberg, Lane, 7135 Ponderosa Drive, Salt Lake City, UT 84121, US
 (72) Ekberg, Lane, Salt Lake City, UT 84121, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A63C 19/06** (11) **2 015 853 A1***
A63B 71/06 **F21S 8/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07735626.9 (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) IB 2007/051502 24.04.2007
 (87) WO 2007/125476 2007/45 08.11.2007
 (30) 02.05.2006 EP 06113400
 14.06.2006 EP 06115431
 (54) • *KENNZEICHNUNGSSYSTEM FÜR SPORTGELÄNDE*
 • *MARKING SYSTEM FOR SPORT AREAS*
 • *SYSTEME DE MARQUAGE POUR TERRAINS DE SPORT*
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RONDA, Cornelis Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A63C 19/06 → (51) **G05D 1/02**

(51) **A63F 13/10** (11) **2 015 854 A1***
A63F 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 07705285.0 (22) 27.02.2007
 (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) GB 2007/000700 27.02.2007
 (87) WO 2007/128949 2007/46 15.11.2007
 (30) 05.05.2006 GB 0608939
 20.12.2006 GB 0625400
 (54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *DISPLAY APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCÉDE D'AFFICHAGE*
 (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
 (72) HAMMERTON, Lee, London W1F 7LP, GB
 KIDD, George, McLaren, London W1F 7LP, GB
 CAMPBELL, Diarmid, Achibald, London W1F 7LP, GB
 HOLMES, Thomas, London W1F 7LP, GB
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/10**

(51) **A63H 5/00** (11) **2 015 855 A1***
G04B 13/00 **G10H 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06752409.0 (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) US 2006/017757 05.05.2006
 (87) WO 2007/130056 2007/46 15.11.2007
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN NOTENZUORDNUNG FÜR MUSIKSYNTHESIZER*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC NOTE ASSIGNMENT FOR MUSICAL SYNTHESIZERS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE NOTE DYNAMIQUE POUR DES SYNTHÉSEURS MUSICAUX*
 (71) The Stone Family Trust Of 1992, 5258 Twin Oaks Road, Hidden Hills, California 91302-2416, US
 (72) STONE, Christopher, L., Hidden Hills, CA 91302-2416, US
 DAVIS, Gary, D., West Hills, CA 91307-1534, US
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A63H 5/00** (11) **2 015 856 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07761077.2 (22) 21.04.2007
 (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 2007/067161 21.04.2007
 (87) WO 2007/124469 2007/44 01.11.2007
 (88) 31.07.2008
 (30) 21.04.2006 US 745306 P
 20.04.2007 US 738433
 (54) • *MUSIKALISCH INTERAGIERENDE VORRICHTUNGEN*
 • *MUSICALLY INTERACTING DEVICES*
 • *DISPOSITIFS D'INTERACTION MUSICALE*
 (71) Vergence Entertainment LLC, A California Limited Liability Company 655 N. Central Avenue, 17th Floor, Glendale, CA 91203, US
 (72) FEENEY, Robert, J., Glendale, CA 91203, US
 HAAS, Jeff, E., Glendale, CA 91203, US
 BARKLEY, Brent, W., Glendale, CA 91203, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B01D 17/038** (11) **2 015 857 A2***
B01D 21/26 **B04B 1/04**
B04B 1/14 **B04B 7/12**

(25) En (26) En
(21) 04756171.7 (22) 25.06.2004

(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

(86) US 2004/020528 25.06.2004
(87) WO 2005/002734 2005/02 13.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 25.06.2003 US 483275 P
24.06.2004 US 876167

(54) • ZENTRIFUGE MIT KOMBINATIONEN VON MEHREREN MERKMALEN
• CENTRIFUGE WITH COMBINATIONS OF MULTIPLE FEATURES
• CENTRIFUGEUSE DOTÉE DE COMBINAI-
SONS DE MULTIPLES CARACTERISTI-
QUES

(71) Phase Inc., 65-1279 Kawaihae Road, Parker Square, Suite 213, Kamuela, HI 96743, US

(72) KIRKER, Curtis, Kamuela, HI 96743, US
FULLER, Berkeley, F., Kamuela, HI 96742, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

B01D 21/00 → (51) **A61M 1/36**

B01D 21/26 → (51) **B01D 17/038**

(51) **B01D 39/00** (11) **2 015 858 A2***
D04H 13/02 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 07867055.1 (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) US 2007/008489 04.04.2007
(87) WO 2008/054492 2008/19 08.05.2008
(88) 14.08.2008
(30) 06.04.2006 US 790425 P

(54) • VLIESNETZ VON POLYMERBESCHICHTETEN NANOFASERN
• NONWOVEN WEB OF POLYMER-COATED NANOFIBERS
• VOILE NON-TISSÉ DE NANOFIBRES ENROBÉES DE POLYMÈRE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) BLETSOS, Ioannis, V., Midlothian, VA 23113, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B01D 39/16 → (51) **C02F 1/28**

B01D 39/20 → (51) **C02F 1/28**

B01D 46/24 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 015 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797361.8 (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 2007/068411 07.05.2007
(87) WO 2007/131240 2007/46 15.11.2007
(88) 27.12.2007

(30) 05.05.2006 US 746616 P
05.05.2006 US 797973 P
05.06.2006 PCT/CA2006/000881
02.11.2006 US 864116 P
11.04.2007 US 911179 P

(54) • GASKLIMATISIERUNGSSYSTEM
• A GAS CONDITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT DE GAZ

(71) Plascoenergy IP Holdings, S.L., Bilbao, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH

(72) TSANGARIS, Andreas, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA

SWAIN, Margaret, Ottawa, Ontario K1P 5G8, CA

MARCEAU, Pascale, Bonnie, Kanata, Ontario K2K 3C4, CA

BASHAM, Scott, Douglas, Ottawa, Ontario K2M 3A3, CA

FEASBY, Douglas, Michael, Ottawa, Ontario K1S 5M8, CA

CHOTALIYA, Ashish, Edmonton, AB T6W 1T5, CA

(74) Brennan, Eimer Mary, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

B01D 53/26 → (51) **F25B 43/00**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 015 860 A1***
C10K 1/34

(25) En (26) En
(21) 07724334.3 (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) EP 2007/003397 18.04.2007
(87) WO 2007/124865 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 DK 200600606

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON WASSERSTOFFCYANID UND AMEISENSÄURE AUS SYNTHESGAS
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF HYDROGEN CYANIDE AND FORMIC ACID FROM SYNTHESIS GAS
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CYANURE D'HYDROGÈNE ET D'ACIDE FORMIQUE À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) PEDERSEN, Karsten, 8600 Silkeborg, DK

DYBKJAER, Ib, 1308 Copenhagen K, DK

NIELSEN, Poul, Erik, Højlund, 3480 Frensborg, DK

NERLOV, Jesper, 3500 Vaerlose, DK

(51) **B01D 53/94** (11) **2 015 861 A1***
B01J 23/00 **B01J 27/224**
F01N 3/022 **B01D 46/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731891.3 (22) 06.04.2007

(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 2007/051090 06.04.2007
(87) WO 2007/116194 2007/42 18.10.2007

(30) 10.04.2006 FR 0651287

(54) • REINIGUNGSSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEM ELEKTROCHEMISCHEM KATALYSESYSTEM
• PURIFICATION STRUCTURE INCORPORATING AN ELECTROCHEMICAL CATALYSIS SYSTEM

• STRUCTURE DE PURIFICATION INCORPORANT UN SYSTEME DE CATALYSE ELECTROCHIMIQUE

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE
GRELLER, Gerhard, 37073 Göttingen, DE

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) ANDY, Patricia, F-84300 Les Taillades, FR
URFFER, Daniel, F-84450 Saint-Saturnin, FR
MUSTEL, William, F-95160 Montmorency, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B01D 61/18** (11) **2 015 862 A2***
B01D 63/08 **B01D 65/00**
B01D 71/02 **C02F 1/44**
C02F 3/12

(25) De (26) De
(21) 07724974.6 (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 2007/004050 08.05.2007
(87) WO 2007/128565 2007/46 15.11.2007

(88) 07.02.2008
(30) 08.05.2006 DE 102006022502

(54) • TAUCHFILTEREINHEIT FÜR DIE ABWASSERAUFBEREITUNG UND DIE TRINKWASSERGWINNUNG
• FILTER UNIT FOR SEWAGE TREATMENT AND DRINKING WATER PROVISION

• UNITÉ DE FILTRAGE POUR LE TRAITEMENT D'EAUX USÉES ET L'OBTENTION D'EAU POTABLE

(71) ITN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE

(72) BRAUN, Gerhard, 66117 Saarbrücken, DE
BÉLIÈRES, Eric, 66123 Saarbrücken, DE

GABRIEL, Kay Gunther, 66123 Saarbrücken, DE

VOLZ, Manfred, 66352 Grossrosseln, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/18**

B01D 65/00 → (51) **B01D 61/18**

B01D 71/02 → (51) **B01D 61/18**

B01F 7/16 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **2 015 863 A1***
B01F 7/16

(25) De (26) De
(21) 07724176.8 (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 2007/003235 12.04.2007
(87) WO 2007/124847 2007/45 08.11.2007

(30) 03.05.2006 DE 102006020813

(54) • BEHÄLTANORDNUNG MIT EINEM BEHÄLTER MIT FLEXIBLER WANDUNG
• CONTAINER SYSTEM WITH ONE CONTAINER WITH A FLEXIBLE PARTITION
• SYSTÈME DE RÉCIPIENTS AVEC UN RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE PAROI FLEXIBLE

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE
GRELLER, Gerhard, 37073 Göttingen, DE

B01J 3/00 → (51) **C02F 11/08**

B01J 3/03 → (51) **F16J 15/46**

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/26**

(51) **B01J 7/00** (11) **2 015 864 A2***
B01J 8/18 **H01M 8/16**
C01B 3/36 **C10J 3/46**
C10J 3/54 **F27B 15/00**
F27B 15/14 **F27B 15/16**

(25) En (26) En
(21) 07761021.0 (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 2007/067095 20.04.2007
(87) WO 2007/127679 2007/45 08.11.2007
(88) 16.10.2008
(30) 24.04.2006 US 409837
08.05.2006 US 429917

(54) • **WIRBELBETTREAKTOR MIT PULSBRENNERARTIGEM WÄRMEÜBERTRAGUNGSMODUL**
• **FLUID BED REACTOR HAVING A PULSE COMBUSTOR-TYPE HEAT TRANSFER MODULE**
• **RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ POURVU D'UN MODULE DE TRANSFERT DE CHALEUR DE TYPE CHAMBRE DE COMBUSTION PULSATOIRE**

(71) Thermochem Recovery International, Inc.,
3700 Koppers Street, Suite 405, Baltimore
MD 21227, US

(72) CHANDRAN, Ravi, Ellicott City, MD 21042,
US

(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B01J 8/18 → (51) **B01J 7/00**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 015 865 A1***

(25) En (26) En
(21) 07733622.0 (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) GB 2007/050200 19.04.2007
(87) WO 2007/129108 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 GB 0608927

(54) • **KATALYTISCHER REAKTOR MIT ALTERNIEREND ANGEORDNETEN ERSTEN UND ZWEITEN STRÖMUNGSKANÄLEN**
• **CATALYTIC REACTOR COMPRISING FIRST AND SECONDARY FLOW CHANNELS ARRANGED ALTERNATELY**
• **RÉACTEUR CATALYTIQUE COMPRENANT DES PREMIERS ET DES SECONDS CANAUX D'ÉCOULEMENT DISPOSÉS DE FACON ALTERNÉE**

(71) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way,
Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB

(72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire
PR4 4JJ, GB

WEST, David James, Ducklington, Oxfordshire
OX29 7UG, GB

PEAT, Robert, Longcot, Oxfordshire SN7
7SY, GB

GILLESPIE, Robert Frew, Abingdon, Oxfordshire
OX14 1TE, GB

BRABON, Steven, Wantage, Oxfordshire
OX11 9HU, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Man-
agement Fugro House Hithercroft Road
Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(25) En (26) En
(21) 07733641.0 (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) GB 2007/050220 27.04.2007
(87) WO 2007/129109 2007/46 15.11.2007
(88) 02.10.2008
(30) 08.05.2006 GB 0608927
10.01.2007 GB 0700402

(54) • **KATALYTISCHER REAKTOR MIT ALTERNIEREND ANGEORDNETEN ERSTEN UND ZWEITEN STRÖMUNGSKANÄLEN**
• **CATALYTIC REACTOR COMPRISING FIRST AND SECONDARY FLOW CHANNELS ARRANGED ALTERNATELY**
• **STRUCTURE DE CATALYSEUR POUR REACTION RAPIDE**

(71) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way,
Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB

(72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire
PR4 4JJ, GB

WEST, David James, Ducklington, Oxfordshire
OX29 7UG, GB

JONES, Stuart Leigh, Coldfield, Birmingham
B76 9RB, GB

LEE-TUFFNELL, Clive Derek, Poole Dorset
BH17 7XS, GB

PEAT, Robert, Longcot, Oxfordshire SN7
7SY, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP Man-
agement Fugro House Hithercroft Road
Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **B01J 19/26** (11) **2 015 867 A2***
B01J 4/00

(25) En (26) En
(21) 07794473.4 (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 2007/010591 02.05.2007
(87) WO 2007/133452 2007/47 22.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 10.05.2006 US 431239

(54) • **MATERIALVERARBEITUNGSSYSTEM MITTELS EINSPRITZDÜSE**
• **MATERIAL PROCESSING SYSTEM THROUGH AN INJECTION NOZZLE**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MATIÈRE FAISANT INTERVENIR UN AJUTAGE D'INJECTION**

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South
Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US

(72) VENETT, Kenrick, Lyle, Blountville, Tennes-
see 37617, US

COPPARI, Lawrence, Americus, Kingsport,
TN 37660, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B01J 20/20 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/28 → (51) **C02F 1/28**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/22 → (51) **C07C 51/265**

B01J 27/224 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **B01J 19/24**

B01J 35/00 → (51) **C07C 51/265**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 015 868 A1***

(25) De (26) De
(21) 07724948.0 (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) EP 2007/004024 07.05.2007
(87) WO 2007/128556 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021404

(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT ENTNAHMEKAMIN**
• **LIQUID CONTAINER WITH EXTRACTION CHIMNEY**
• **RECIPIENT DE LIQUIDE AVEC UNE CHEMINÉE D'ÉVACUATION**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) SATTLER, Stephan, 82319 Starnberg, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **B02C 1/00** (11) **2 015 869 A2***
B02C 21/00 **B02C 11/08**
B02C 23/00

(25) En (26) En
(21) 07761562.3 (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 2007/067755 30.04.2007
(87) WO 2007/127974 2007/45 08.11.2007
(88) 11.12.2008
(30) 28.04.2006 US 796084 P
27.04.2007 US 796598

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DEAGGLOMERATION- UND/ODER DISAGGRETATION VON GEBÜNDELTEM MATERIAL**
• **METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR THE DEAGGLOMERATION AND/OR DISAGGREGATION OF CLUSTERED MATERIALS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT LA DESAGGLOMÉRATION ET/OU LA DÉSAGRÉGATION DE MATÉRIAUX EN AMAS**

(71) Minus 100, LLC, 1004 Lewis Lane, Clarks
Summit PA 18411, US

(72) KERNS, Kevin, C., Clarks Summit, Pennsyl-
vania 18411, US

(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hed-
wigstrasse 9, 80636 München, DE

B02C 11/08 → (51) **B02C 1/00**

(51) **B02C 19/18** (11) **2 015 870 A1***

(25) De (26) De
(21) 06721892.5 (22) 30.03.2006

(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) CH 2006/000183 30.03.2006
(87) WO 2007/112599 2007/41 11.10.2007

(54) • **VERFAHREN ZUM ERDEN EINER HOCHSPANNUNGSELEKTRODE**
• **METHOD FOR GROUNDING A HIGH VOLTAGE ELECTRODE**
• **PROCÉDÉ DE MISE À LA TERRE D'UNE ÉLECTRODE HAUTE TENSION**

(71) Selfrac AG, Biberenzelgli 18, 3210 Kerzers,
CH

(72) ANLIKER, Christoph, CH-4856 Glashütten, CH
MÜLLER-SIEBERT, Reinhard, CH-3013 Bern, CH
MAURER, Daniel Emanuel, CH-4900 Langenthal, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B02C 21/00 → (51) **B02C 1/00**

B02C 23/00 → (51) **B02C 1/00**

B04B 1/04 → (51) **B01D 17/038**

B04B 1/14 → (51) **B01D 17/038**

B04B 1/14 → (51) **B04B 11/02**

B04B 7/12 → (51) **B01D 17/038**

(51) **B04B 11/02** (11) **2 015 871 A1***
B04B 11/04 **B04B 11/08**
B04B 1/14

(25) De (26) De
(21) 06724790.8 (22) 11.05.2006
(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 2006/004414 11.05.2006
(87) WO 2007/131515 2007/47 22.11.2007
(54) • DREI-PHASEN-TRENNSEPARATOR MIT EINER SCHÄLSCHLEIBE UND FESTSTOFF-AUSTRAGSÖFFNUNGEN
• THREE-PHASE SEPARATOR COMPRISING A SKIMMING DISC AND SOLID DISCHARGE ORIFICES
• SÉPARATEUR À TROIS PHASES AVEC UN DISQUE D'ÉPLUCHAGE ET DES OUVERTURES DE SORTIE DE MATIÈRES SOLIDES

(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) TRÄGER, Kim, 33607 Bielefeld, DE
KUNZ, Herbert, 49186 Bad Iburg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 11/04 → (51) **B04B 11/02**

B04B 11/08 → (51) **B04B 11/02**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 015 872 A1***
E03C 1/04 **F21V 33/00**

(25) De (26) De
(21) 07724722.9 (22) 28.04.2007
(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 2007/003795 28.04.2007
(87) WO 2007/128448 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021700
(54) • SANITÄRE HANDBRAUSE
• HAND-HELD SANITARY SHOWER
• DOUCHETTE SANITAIRE

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE
VEIGEL, Gunter, 71229 Leonberg, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

(51) **B05B 5/04** (11) **2 015 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724942.3 (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) EP 2007/004018 07.05.2007
(87) WO 2007/131661 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022057
(54) • APPLIKATIONSELEMENT FÜR EINEN ROTATIONSZERSTÄUBER UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
• APPLICATION ELEMENT FOR A ROTARY SPRAYER AND ASSOCIATED OPERATING METHOD
• ÉLÉMENT D'APPLICATION POUR UN PULVÉRISATEUR ROTATIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
GUMMLICH, Harald, 71636 Ludwigsburg, DE

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 7/26 → (51) **C23C 16/455**

(51) **B05B 9/08** (11) **2 015 874 A2***
B08B 3/02

(25) En (26) En
(21) 07794737.2 (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 2007/011312 10.05.2007
(87) WO 2007/133639 2007/47 22.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 11.05.2006 US 382845
(54) • IN SICH GESCHLOSSENES MULTISPRÜHGERÄT
• SELF-CONTAINED MULTI-SPRAYER
• PULVÉRISATEUR MULTIPLE AUTONOME

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) MANDELL, Jonathan, N., Gurnee, Illinois 60031, US
WAEBER, Kenneth, R., Loveland, Ohio 45140, US

NICKEL, Dirk, K., Mukwonago, Wisconsin 53149, US
SCHUMACHER, Donald, J., Racine, Wisconsin 53403, US

YONKER, James, W., Racine, Wisconsin 53406, US
LUTHER, Eric, M., West Chester, Ohio 45069, US

READ, Shannon, R., Lebanon, Ohio 45036, US
HAYNES, Clinton, A., Mason, Ohio 45040, US
BUCHOLZ, Todd, J., Maineville, Ohio 45039, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05C 1/02** (11) **2 015 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776577.4 (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

(86) US 2007/010562 30.04.2007
(87) WO 2007/130418 2007/46 15.11.2007
(88) 13.03.2008

(30) 02.05.2006 US 415110
(54) • TEILWEISE WALZBESCHICHTETES WERKSTÜCK SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SEINE HERSTELLUNG

• PARTIALLY ROLL COATED WORKPIECE AND METHODS AND SYSTEMS FOR MAKING THE SAME
• PIÈCE À TRAVAILLER PARTIELLEMENT REVÊTUE AU ROULEAU ET MÉTHODES ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE CELLE-CI

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

(72) O'BRIEN, Anthony, County Galway, IE
FLANAGAN, Aiden, County Galway, IE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B05D 5/12 → (51) **H01M 4/36**

(51) **B05D 7/08** (11) **2 015 876 A1***
C09D 133/00 **C09D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 07761410.5 (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) US 2007/067581 27.04.2007
(87) WO 2007/130849 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 797441 P
20.04.2007 US 737854

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS BEIZE UND/ ODER TONER
• COATING COMPOSITIONS SUITABLE FOR USE AS A WOOD STAIN AND/OR TONER
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT CONVENANT À UNE UTILISATION EN TANT QUE MORDANT POUR BOIS ET/OU TONER

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) DEAN, Roy E., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US

DUDIK, John M., Apollo, Pennsylvania 15613, US

DUFFY, Shawn P., Cheswick, Pennsylvania 15024, US

FOUKES, Richard J., Mars, Pennsylvania 16046, US

ZIEGLER, Michael J., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B08B 1/00** (11) **2 015 877 A2***
(25) En (26) En

(21) 07752563.2 (22) 07.03.2007
(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 2007/005871 07.03.2007
(87) WO 2007/133320 2007/47 22.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 10.05.2006 US 431359

(54) • ROHRREINIGUNGSVORRICHTUNG
• PIPE CLEANER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TUYAU

(71) Walsh, Richard T., 43 Knob Hill Road, Glastonbury, CT 06033, US

Walsh, Richard T., Jr., 32 Keighley Pond Road, Middle Haddam, CT 06456, US
(72) Walsh, Richard T., Glastonbury, CT 06033, US
Walsh, Richard T., Jr., Middle Haddam, CT 06456, US
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, GB-Exeter, South Devon EX4 4 HJ, GB

B08B 3/02 → (51) **B05B 9/08**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 015 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724695.7 (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 2007/003768 27.04.2007
(87) WO 2007/131612 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 202006007577 U
(54) • **BOHR- UND ABSAUGGERÄT MIT GREIF-VORRICHTUNG**
• **DRILLING AND SUCTION DEVICE WITH A GRABBING DEVICE**
• **APPAREIL DE PERÇAGE ET D'ÉVACUATION AVEC DISPOSITIF DE PRISE**
(71) Dagn, Josef, Schwendter Str. 10, A-6345 Kössen, AT
(72) Dagn, Josef, A-6345 Kössen, AT
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B21D 13/04** (11) **2 015 879 A1***
B21D 13/10 **E04C 2/00**
(25) De (26) De
(21) 07724828.4 (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) EP 2007/003902 03.05.2007
(87) WO 2007/128490 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021556
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR BAUELEMENTE DES TROCKENBAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEFESTIGUNGSELEMENTS**
• **FASTENING ELEMENT FOR DRY CONSTRUCTION ELEMENTS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A FASTENING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE FIXATION POUR ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION À SEC ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL ÉLÉMENT DE FIXATION**
(71) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE
(72) KNAUF, Alfons, Jean, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

B21D 13/10 → (51) **B21D 13/04**

B22D 5/02 → (51) **B22D 25/04**

B22D 7/02 → (51) **B32B 15/01**

(51) **B22D 25/04** (11) **2 015 880 A1***
B22D 5/02
(25) En (26) En
(21) 07730585.2 (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) FI 2007/000116 03.05.2007
(87) WO 2007/128861 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 FI 20060429
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON ANODEN**
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR COOLING ANODES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT D'ANODES**
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) LUMPPIO, Juha, FI-02710 Espoo, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B22F 7/06** (11) **2 015 881 A2***
C22C 26/00
(25) En (26) En
(21) 07734365.5 (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

(86) IB 2007/001046 23.04.2007
(87) WO 2007/122490 2007/44 01.11.2007
(88) 20.11.2008
(30) 21.04.2006 ZA 200603211
(54) • **CBN-VERBUNDMATERIAL UND -WERKZEUG**
• **cBN COMPOSITE MATERIAL AND TOOL**
• **MATÉRIAU COMPOSITE DE NbC ET OUTIL**
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) CAN, Nedret, Sunwardpark, 1459 Boksburg, ZA

AKDOGAN, Guven, 2090 Johannesburg, ZA
HARDEN, Peter, Michael, Limerick, IE
PREDTORIUS, Cornelius, Johannes, Sixmile-bridge Co. Clare, IE
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23B 3/00 → (51) **H05K 1/00**

B23B 27/00 → (51) **F16L 59/02**

(51) **B23B 29/12** (11) **2 015 882 A1***
B23B 47/34 **B23B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 07716552.0 (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 2007/000730 11.01.2007
(87) WO 2007/130161 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 381513
(54) • **WERKZEUGHALTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MODULATIONSUNTERSTÜTZTEN BEARBEITUNG**
• **TOOL HOLDER ASSEMBLY AND METHOD FOR MODULATION-ASSISTED MACHINING**
• **ENSEMBLE PORTE-OUTIL ET PROCÉDÉ D'USINAGE ASSISTÉ PAR MODULATION**
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906-1075, US
(72) MANN, James, B., West Lafayette, IN 47906, US
CHANDRASEKAR, Srinivasan, West Lafayette, IN 47906, US
COMPTON, Walter, Dale, West Lafayette, IN 47906, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B23B 31/16** (11) **2 015 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761408.9 (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 2007/067579 27.04.2007
(87) WO 2007/127892 2007/45 08.11.2007
(88) 20.11.2008
(30) 28.04.2006 US 795564 P
26.04.2007 US 740387
(54) • **PTO-AUSWAHLMECHANISMUS MIT BREMSE**
• **PTO SELECTOR MECHANISM WITH BRAKE**
• **MÉCANISME SÉLECTEUR DE PRISE DE FORCE AVEC FREIN**
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) PUZIO, Daniel, Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23B 31/20** (11) **2 015 884 A1***
B23B 31/26 **B23Q 1/70**
B23Q 1/38 **H05K 3/00**
B23H 9/00

(25) En (26) En
(21) 07732694.0 (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) GB 2007/001665 08.05.2007
(87) WO 2007/129073 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GB 0609180
(54) • **WERKZEUGHALTERSPINDELN**
• **TOOL HOLDER SPINDLES**
• **BROCHES DE PORTE-OUTIL**
(71) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) STRATTON, John David, Hampshire SO40 7BS, GB
RETBACH, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B23B 31/26 → (51) **B23B 31/20**

B23B 37/00 → (51) **B23B 29/12**

B23B 47/28 → (51) **G01B 3/00**

B23B 47/34 → (51) **B23B 29/12**

B23C 3/30 → (51) **B27G 13/00**

(51) **B23C 5/02** (11) **2 015 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756152.0 (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 2007/010447 30.04.2007
(87) WO 2007/133437 2007/47 22.11.2007
(88) 21.08.2008
(30) 08.05.2006 US 429822
(54) • **SCHNEIDEINSATZ MIT AUSGESPARTEN ECKEN**
• **CUTTING INSERT WITH RECESSED CORNERS**
• **INSERT DE DÉCOUPE AVEC COINS EN RETRAIT**

- (71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) WAGGLE, James M., Derry, PA 15627, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/24 → (51) **B23P 11/00**

B23H 9/00 → (51) **B23B 31/20**

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 015 886 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07758237.7 (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 2007/063665 09.03.2007
- (87) WO 2007/133833 2007/47 22.11.2007
- (88) 03.07.2008
- (30) 09.05.2006 US 382310
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN ENTWURF VON WELLENFORMEN EINES BERÜHRUNGS-BILDSCHIRMS FÜR SCHWEISSER*
- *TOUCH SCREEN WAVEFORM DESIGN APPARATUS FOR WELDERS*
- *APPAREIL DE CONCEPTION DE FORMES D'ONDE À ÉCRAN TACTILE POUR LE SOUDAGE*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) PETERS, Steven, R., Huntsburg, OH 44046, US
- DANIEL, Joseph, Allen, Sagamore Hills, OH 44067, US
- (74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

- (51) **B23K 9/32** (11) **2 015 887 A1***
- (25) Hu (26) En
- (21) 06795032.9 (22) 12.09.2006
- (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) HU 2006/000074 12.09.2006
- (87) WO 2007/031806 2007/12 22.03.2007
- (30) 12.09.2005 HU 0500100
- (54) • *VERBINDER ZUM ANSCHLIESSEN EINES SCHWEISSBRENNERS*
- *CONNECTOR FOR CONNECTING WELDING TORCH*
- *RACCORD POUR CHALUMEAU DE SOUDAGE*
- (71) Natta, Antal, Zalka Máté u. 7., 2049 Diosd, HU
- (72) Natta, Antal, 2049 Diosd, HU
- (74) Sandor, Jozsef, Németyölgyi ut 73/b, 1124 Budapest, HU

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 015 888 A1***
- B23K 26/42**
- (25) De (26) De
- (21) 06742724.5 (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 2006/003957 28.04.2006
- (87) WO 2007/124765 2007/45 08.11.2007
- (54) • *LASERBEARBEITUNGSMASCHINE UND LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
- *LASER MACHINING DEVICE AND METHOD FOR LASER MACHINING*

- *MACHINE D'USINAGE AU LASER ET PROCÉDÉ D'USINAGE AU LASER*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) LAMBERT, Martin, 71404 Korb, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE

B23K 26/24 → (51) **B23K 37/04**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/03**

- (51) **B23K 31/02** (11) **2 015 889 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06759562.9 (22) 11.05.2006
- (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 2006/018240 11.05.2006
- (87) WO 2007/133198 2007/47 22.11.2007
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON BAUTEILEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR REPAIRING STRUCTURAL COMPONENTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉPARER DES COMPOSANTS STRUCTURAUX*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) WHITWORTH, Denver, North Richland Hills, TX 76180, US
- FRENCH, Brian, Roanoke, TX 76262, US
- CRIBB, Vance, Grapevine, TX 76051, US
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sarl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

B23K 33/00 → (51) **B23K 37/04**

B23K 35/02 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **B23K 37/04** (11) **2 015 890 A1***
- B23K 26/24** **B23K 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07728721.7 (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 2007/054268 02.05.2007
- (87) WO 2007/128759 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 DE 102006020920
- 31.08.2006 DE 102006040902
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN EINES AUSSENBLECHES UND EINES INNENBLECHES, INSBESONDERE EINES ANBAUTEILS EINER KFZ-KAROSSERIE*
- *METHOD OF JOINING AN OUTER SHEET AND AN INNER SHEET, IN PARTICULAR OF AN ATTACHMENT OF A MOTOR VEHICLE BODY*
- *PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UNE TÔLE EXTÉRIEURE ET UNE TÔLE INTÉRIEURE, NOTAMMENT UNE PIÈCE À AJOUTER UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) CORNELIUS, Peter, 54317 Kosel, DE
- LUFT, Axel, 54317 Gusterath, DE
- WEILAND, Mirko, 66687 Lockweiler, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 37/047** (11) **2 015 891 A1***
- B23P 21/00** **B25J 9/00**
- B62D 65/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07728660.7 (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) EP 2007/054206 30.04.2007
- (87) WO 2007/128726 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 DE 102006020924
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BAUTEILEN, INSBESONDERE EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
- *DEVICE FOR MACHINING COMPONENTS, IN PARTICULAR OF A VEHICLE BODY*
- *DISPOSITIF CONÇU POUR USINER DES COMPOSANTS, EN PARTICULIER DES COMPOSANTS D'UNE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE*
- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) KIPPING, Josef, 66839 Schmelz, DE
- KLEMM, Thomas, 55779 Heimbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 37/047 → (51) **B62D 65/02**

- (51) **B23P 11/00** (11) **2 015 892 A2***
- B23C 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07755617.3 (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 2007/009411 18.04.2007
- (87) WO 2007/130272 2007/46 15.11.2007
- (30) 03.05.2006 US 416176
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT EINSTELLBARER WENDESCHNEIDPLATTE*
- *CUTTING TOOL WITH ADJUSTABLE INDEXABLE CUTTING INSERT*
- *OUTIL DE COUPE AVEC MISE DE COUPE REGLABLE ET INDEXABLE*
- (71) Valenite LLC, 1675 East Whitcomb, Madison Heights, MI 48071, US
- (72) YEVGENY, Kocherovsky, West Bloomfield, Michigan 48323, US
- HOEFER, Brian D., Macomb, Michigan 48044, US
- NOGGLE, Kenneth G., West Bloomfield, Michigan 48323, US
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B23P 15/28** (11) **2 015 893 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07755618.1 (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 2007/009412 18.04.2007
- (87) WO 2007/127109 2007/45 08.11.2007
- (30) 24.04.2006 US 409089
- (54) • *SEITENSPERREINSATZ UND MATERIAL-ENTFERNUNGSWERKZEUG DAMIT*
- *SIDE LOCKING INSERT AND MATERIAL REMOVAL TOOL WITH SAME*
- *INSERT A VERROUILLAGE LATÉRAL ET OUTIL DE RETRAIT DE MATERIAU DOTE DE CELUI-CI*
- (71) Valenite LLC, 1675 East Whitcomb, Madison Heights, MI 48071, US
- (72) NOGGLE, Kenneth G., West Bloomfield, Michigan 48323, US

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

B23P 21/00 → (51) **B23K 37/047**

B23P 21/00 → (51) **B62D 65/02**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 015 894 A1***
(25) De (26) De
(21) 07275028.0 (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) EP 2007/004106 09.05.2007
(87) WO 2007/131686 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022400
(54) • **TRAGSTRUKTUR FÜR EIN BEARBEITUNGSGERÄT**
• **SUPPORTING STRUCTURE FOR A MACHINING UNIT**
• **STRUCTURE PORTEUSE POUR UN APPAREIL D'USINAGE**

(71) EEW Maschinenbau GmbH, Eichkampredder 3, 24217 Schönberg, DE
(72) MEYER, Peter, 24217 Schönberg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23Q 1/38 → (51) **B23B 31/20**

B23Q 1/70 → (51) **B23B 31/20**

(51) **B23Q 15/00** (11) **2 015 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 07797268.5 (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 2007/067201 23.04.2007
(87) WO 2007/133897 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431811
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG MIT EINER ODER MEHREREN MASCHINENWERKZEUGSPITZEN IN EINEM SERVOGERÄT ZUR KONTINUIERLICHEN ODER UNTERBROCHENEN SCHNELLEN SCHNEIDUNG**
• **CUTTING TOOL USING ONE OR MORE MACHINED TOOL TIPS IN A CONTINUOUS OR INTERRUPTED CUT FAST TOOL SERVO**
• **OUTIL DE COUPE UTILISANT UNE OU PLUSIEURS POINTES D'OUTIL USINÉ DANS UN SERVOMÉCANISME D'OUTIL DE COUPE RAPIDE CONTINUU OU DISCONTINU**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) GARDINER, Mark E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CAMPBELL, Alan B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EHNES, Dale L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B24B 9/14** (11) **2 015 896 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731354.2 (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 2007/000695 24.04.2007

(87) WO 2007/128903 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 FR 0604133
19.05.2006 FR 0604493

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABGRATEN EINER LINSE DURCH SCHNEIDEN DER LINSE**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRIMMING A LENS BY CUTTING SAID LENS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTOURAGE D'UNE LENTILLE PAR DÉCOUPAGE DE LADITE LENTILLE**

(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) LEMAIRE, Cédric, F-94227 Charenton le Pont, FR
NAUCHE, Michel, F-94227 Charenton le Pont, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **B24C 1/00** (11) **2 015 897 A1***
B24C 1/10

(25) De (26) De
(21) 07722349.3 (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) DE 2007/000792 03.05.2007
(87) WO 2007/128278 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021223
(54) • **VERFAHREN ZUM OBERFLÄCHENSTRAHLEN EINES BAUTEILS**
• **METHOD FOR THE SURFACE PEENING OF A COMPONENT**
• **PROCÉDÉ POUR GRENAILLER LA SURFACE D'UN COMPOSANT**

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
THÜMMLER, Philipp, 85764 Oberschleisheim, DE

B24C 1/10 → (51) **B24C 1/00**

(51) **B24D 13/06** (11) **2 015 898 A1***
B24D 13/10

(25) En (26) En
(21) 07722601.7 (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 2007/000222 10.05.2007
(87) WO 2007/131505 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DK 200600668
(54) • **MASCHINE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, WIE ZUM BEISPIEL SCHLEIFEN ODER POLIEREN**
• **MACHINE FOR SURFACE TREATMENT, SUCH AS GRINDING OR POLISHING**
• **MACHINE POUR UN TRAITEMENT DE SURFACE, TEL QUE LE MEULAGE OU POLISSAGE**

(71) Amanda Patent & Licensing SIA, Enkura iela 2-18 Kipsala, Riga 1048, LV

(72) HIMMER, Nina, Moscow, RU
(74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B24D 13/10 → (51) **B24D 13/06**

B25B 1/04 → (51) **B25B 5/04**

B25B 1/14 → (51) **B25B 5/04**

(51) **B25B 5/04** (11) **2 015 899 A1***
B25B 1/14 **B25B 7/14**
B25B 1/04 **B25B 5/12**

(25) En (26) En
(21) 07718835.7 (22) 01.02.2007

(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) AU 2007/000588 01.02.2007
(87) WO 2007/098567 2007/36 07.09.2007
(30) 14.02.2006 AU 2006900714
(54) • **TRAGBARE KLEMME**
• **PORTABLE CLAMP**
• **SERRE-JOINTS PORTABLE**

(71) Harriden, Shane, P.O. Box 724, Narrabeen NSW 2101, AU

(72) Harriden, Shane, Narrabeen NSW 2101, AU
(74) Gardiner, Stephen Robin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

B25B 5/12 → (51) **B25B 5/04**

B25B 7/14 → (51) **B25B 5/04**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 015 900 A2***
(25) En (26) En

(21) 07867034.6 (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) US 2007/007410 26.03.2007
(87) WO 2008/057134 2008/20 15.05.2008
(88) 19.06.2008
(30) 26.04.2006 US 411515
(54) • **BRENNSTOFFZELLENAKTUATOR UND DAMIT VERBUNDENE VERBRENNUNGSEINHEIT**
• **FUEL CELL ACTUATOR AND ASSOCIATED COMBUSTION TOOL**
• **ACTIONNEUR DE PILE À COMBUSTIBLE ET OUTIL DE COMBUSTION ASSOCIÉ**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) MOELLER, Larry M., Glenview, IL 60026, US
TAYLOR, Walter J., Glenview, IL 60026, US

(74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25D 7/00** (11) **2 015 901 A1***
B25F 1/00 **E21C 37/24**

(25) En (26) En
(21) 07719567.5 (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) CA 2007/000640 18.04.2007
(87) WO 2007/124565 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 US 746130 P
15.02.2007 US 675447

(54) • **SCHILDAUFSATZ FÜR IN DER HAND GEHALTENE AUSGRABWERKZEUGE**
• **SHIELD ATTACHMENT FOR HAND-HELD DIGGING TOOLS**
• **ACCESSOIRE DE PROTECTION POUR OUTILS D'EXCAVATION PORTATIFS**

(71) Dekort, Phillip, 316 West Chestermere Drive, Chestermere, AB T1X 1B2, CA

Dekort, Matthew, 118 Westcreek Springs, Chestermere AB T1X 1N7, CA

Dekort, Henry, 705 Chestermere Drive, Chestermere, Alberta T1X 1A5, CA

- (72) Dekort, Phillip, Chestermere, AB T1X 1B2, CA
Dekort, Matthew, Chestermere AB T1X 1N7, CA
Dekort, Henry, Chestermere, Alberta T1X 1A5, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B25F 1/00 → (51) **B25D 7/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 015 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748096.0 (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) SE 2007/000432 07.05.2007
(87) WO 2007/129956 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 SE 0601026
(54) • **TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG MIT ANTRIEBSWELLENSPERRE MIT DOPPEL-FREILAUF**
• **PORTABLE POWER TOOL WITH DOUBLE FREEWHEEL DRIVE SHAFT LOCK**
• **OUTIL MÉCANIQUE PORTATIF AVEC BLO-CAGE D'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT À DOUBLE ROUE LIBRE**
(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) KHALIL, Radif, Nabil, S-131 40 Nacka, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, S-105 23 Stockholm, SE

B25H 7/00 → (51) **G01B 3/00**

B25J 9/00 → (51) **B23K 37/047**

B25J 9/00 → (51) **B62D 65/02**

- (51) **B26B 13/26** (11) **2 015 903 A1***
B26B 17/02 **A01G 3/02**
(25) Fi (26) En
(21) 07730742.9 (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) FI 2007/050255 08.05.2007
(87) WO 2007/128879 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 FI 20065304
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG**
• **CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE**
(71) Fiskars Brands Finland Oy Ab, 10330 Billnäs, FI
(72) LINDÉN, Olavi, 10330 Billnäs, FI
PALOHEIMO, Markus, 00100 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B26B 17/02 → (51) **B26B 13/26**

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 015 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735668.1 (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) IB 2007/051549 26.04.2007
(87) WO 2007/125491 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 EP 06113338

- (54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG UND HAAR-SCHNEIDEVORRICHTUNG**
• **CUTTING DEVICE AND HAIR-CUTTING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE COUPE ET APPAREIL POUR COUPER LES CHEVEUX**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAUTSCHER, Manfred, 5656 AA Eindhoven, NL
WADSACK, Rene, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B26D 5/08** (11) **2 015 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759453.1 (22) 09.05.2006
(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 2006/018005 09.05.2006
(87) WO 2007/133196 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 382246
(54) • **HIN UND HER BEWEGTES MESSER MIT EINEM TANGENTIALACHSENAUSRICHTUNGSANTRIEB**
• **RECIPROCATED KNIFE HAVING AN INTEGRAL TANGENT AXIS ORIENTATION DRIVE**
• **OUTIL DE COUPE À MOUVEMENT ALTERNATIF COMPRENANT UN ORGANE D'ENTRAÎNEMENT D'ORIENTATION À AXE TANGENTIEL SOLIDAIRE**
(71) Gerber Scientific International, Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
(72) STEIN, Darryl, C., Andover, Connecticut 06232, US
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (71) Gerber Scientific International, Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
(72) STEIN, Darryl, C., Andover, Connecticut 06232, US
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B26D 7/02** (11) **2 015 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 07776967.7 (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 2007/011345 10.05.2007
(87) WO 2007/133657 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799636 P
(54) • **PAPIERTRENNVORRICHTUNG**
• **PAPER TRIMMER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COUPE-PAPIER**
(71) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718-6772, US
(72) EBY, David, C., Madison, Wisconsin 53703, US
LAM, Luc, Madison, Wisconsin 53703, US
MILLER, John, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
FALENDYSZ, Gregory, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B27G 13/00** (11) **2 015 907 A1***
B27G 13/14 **B23C 3/30**
B29D 29/10

- (25) De (26) De
(21) 07711176.3 (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) DE 2007/000258 13.02.2007
(87) WO 2007/095897 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009203
(54) • **ROTIEREND ANTRIEBBARES SCHNEID- ODER FRÄSWERKZEUG UND VERFAHREN SOWIE VERWENDUNG EINES SOLCHEN SCHNEIDWERKZEUGES ZUM HERSTELLEN VON ANTRIEBS- ODER FÖRDERRIEMEN**
• **ROTATIONALLY DRIVABLE CUTTING OR MILLING TOOL AND METHOD, AND USE OF SUCH A CUTTING TOOL FOR PRODUCING DRIVING AND CONVEYOR BELTS**
• **OUTIL ROTATIF MOTORISÉ DE COUPE OU DE FRAISAGE ET PROCÉDÉ AINSI QU'UTILISATION DE CET OUTIL DE COUPE POUR LA RÉALISATION DE COURROIES D'ENTRAÎNEMENT OU DE TRANSPORT**
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hötter, DE
(72) MEIER, FRANK, 37688 Beverungen, DE
BALLHAUSEN, Ulrich, 33014 Bad Driburg, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B27G 13/14 → (51) **B27G 13/00**

- (51) **B27K 7/00** (11) **2 015 908 A2***
B67B 1/03 **C09D 175/04**
C08G 18/10 **C08G 18/36**
C09J 175/04

- (25) De (26) De
(21) 07723036.5 (22) 05.03.2007
(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 2007/001854 05.03.2007
(87) WO 2007/115612 2007/42 18.10.2007
(88) 13.03.2008
(30) 04.04.2006 DE 102006016054
(54) • **PU KORKBESCHICHTUNG**
• **PU CORK COATING**
• **REVÊTEMENT POLYURÉTHANE POUR LIÈGE**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRIESE, Carsten, 40219 Düsseldorf, DE
BENOMAR, Mustapha, 47137 Duisburg, DE
SCHMIDT, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

B27L 1/05 → (51) **F15B 7/00**

- (51) **B29B 9/16** (11) **2 015 909 A2***
B29B 13/06 **F26B 17/00**
F26B 17/26 **B29B 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 07776454.6 (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 2007/010386 30.04.2007
(87) WO 2007/133435 2007/47 22.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 10.05.2006 US 431770
(54) • **VERWENDUNG EINES VIBRIERENDEN SPIRALFÖRDERERS ZUR KRISTALLISIERUNG UND/ODER ZUM TROCKNEN VON KUNSTSTOFFPELLETS**
• **USE OF A VIBRATORY SPIRAL ELEVATOR FOR CRYSTALLIZING AND/OR DRYING OF PLASTIC PELLETS**

• EMPLOI D'UN ÉLÉVATEUR HÉLICOÏDAL VIBRANT POUR LA CRISTALLISATION ET/OU LE SÉCHAGE DE PASTILLES EN PLASTIQUE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US

(72) HUDSON, Andrew Steven, White Oak, TX 75693, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B29B 13/00** (11) **2 015 910 A1***
B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 07728661.5 (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) EP 2007/054207 30.04.2007
(87) WO 2007/125119 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 EP 06113383

(54) • KALTUMFORMUNG VON STYROLHALTIGEN POLYMEREN
• COLD FORMING OF STYRENE-CONTAINING POLYMERS
• FAÇONNAGE À FROID DE POLYMÈRES CONTENANT DU STYRÈNE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
RENNER, Hans-Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B29B 13/02 → (51) **B29B 9/16**

B29B 13/06 → (51) **B29B 9/16**

B29C 37/00 → (51) **B29C 44/08**

(51) **B29C 41/04** (11) **2 015 911 A1***

(25) En (26) En
(21) 07728182.2 (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) EP 2007/053717 17.04.2007
(87) WO 2007/128654 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 EP 06113684

(54) • FARBIGE ROTATIONSGEFORMTE ARTIKEL
• COLOURED ROTOMOULDED ARTICLES
• ARTICLES COLORÉS ROTOMOULÉS

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **B29C 44/08** (11) **2 015 912 A1***
B29C 44/58 **B29C 37/00**
B29C 45/00 **B60R 21/215**

(25) De (26) De
(21) 07724992.8 (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) EP 2007/004069 08.05.2007
(87) WO 2007/128573 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021999

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILES MIT EINER ÖFFNUNGSNUT UND FORMTEIL

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MOULDED PART WITH AN OPENING GROOVE AND MOULDED PART

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE MOULEE MUNIE D'UNE RAINURE D'OUVREURE ET PIECE MOULEE

(71) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

(72) BIANCHI, Willii, 21339 Lüneburg, DE
COORDES, Ralf, 93326 Abensberg, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **2 015 913 A1***

(25) En (26) En
(21) 07732473.9 (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) GB 2007/001433 20.04.2007
(87) WO 2007/125275 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 GB 0608216

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN AUS FORMBAREN MATERIALIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING ARTICLES FROM MOULDABLE MATERIALS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES ARTICLES À PARTIR DE MATÉRIAUX MOULABLES

(71) The R & D Factory Ltd, Unit 31, Garden city Workshops Sealand Avenue, Deeside, Flintshire CH5 2HW, GB

(72) WOODWORTH, Peter, Michael, North Wales CH5 4GL, GB

(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

B29C 44/56 → (51) **B29D 31/00**

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/08**

B29C 45/00 → (51) **B29C 44/08**

B29C 45/14 → (51) **B65D 1/34**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 015 914 A1***

(25) De (26) De
(21) 07728010.5 (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 2007/053542 12.04.2007
(87) WO 2007/128645 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020696

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN THERMOPLASTMATERIALS
• METHOD FOR PRODUCING A COATED THERMOPLASTIC MATERIAL

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE REVÊTU

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, KraussMaffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(72) SIEVERDING, Matthias, Newton, NC 28658, US

(74) ZWIESELE, Jochen, 54456 Tawern, DE
GRUBER, Marco, 81247 München, DE
MITZLER, Jochen, 85221 Dachau, DE

(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG TS Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/20** (11) **2 015 915 A1***
B29C 45/23 **B29C 45/78**
B29C 45/22 **B29C 45/74**

(25) En (26) En
(21) 07793938.7 (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) NZ 2007/000094 24.04.2007
(87) WO 2007/123428 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 NZ 54676106

(54) • INJEKTIONSFORMUNGSDÜSE UND SPITZE DAFÜR
• INJECTION MOULDING NOZZLE AND TIP THEREFOR
• BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION ET POINTE POUR CELLE-CI

(71) Volastic Co. Limited, 42 Tower, 19 Th Floor Soi Sukhumvit 42 Ekamai, Bangkok 10110, TH

(72) FILL, Robert John, Auckland 1011, NZ
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 45/22 → (51) **B29C 45/20**

B29C 45/23 → (51) **B29C 45/20**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 015 916 A1***
B29C 45/73

(25) De (26) De
(21) 07728750.6 (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) EP 2007/054297 03.05.2007
(87) WO 2007/128769 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021228

(54) • ZWEITELIGER BODENEINSATZ
• TWO-PIECE BOTTOM INSERT
• INSTALLATION AU SOL EN DEUX PARTIES

(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE

(72) NETER, Witold, Newnan, Georgia 30265, US
THÖMMES, Helmut, 54441 Kastel, DE
SCHWEININGER, Stefan, 65197 Wiesbaden, DE

(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Tausnusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **2 015 917 A1***
B29C 45/73

(25) De (26) De
(21) 07728751.4 (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) EP 2007/054298 03.05.2007
(87) WO 2007/128770 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021229

(54) • BODENEINSATZ MIT WÄRMEISOLATION
• BOTTOM INSERT WITH HEAT INSULATION

• INSTALLATION AU SOL DOTÉE D'UNE ISOLATION THERMIQUE

(71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 7, 65239 Hochheim, DE

(72) SCHWEININGER, Stefan, 65197 Wiesbaden, DE
THÖMMES, Helmut, 54441 Kastel, DE
NETER, Witold, Newnan, Georgia 30265, US
(74) Köppen, Manfred, et al, Weber Seiffert Lieke, Patentanwälte, Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 45/56** (11) **2 015 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728786.0 (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) EP 2007/054333 04.05.2007
(87) WO 2007/128787 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 AT 7862006
(54) • *SPRITZGIESSANLAGE ZUM HERSTELLEN PROFILIRTER, LÄNGLICHER BAUTEILE*
• *INJECTION-MOLDING INSTALLATION FOR PRODUCING PROLIFERATED, ELONGATED PARTS*
• *INSTALLATION DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA FABRICATION DE COMPOSANTS PROFILS LONGITUDINAUX*

(71) Dipl. Ing. Gottfried Steiner, Ingenieurbüro Für Kunststofftechnik, Poststrasse 12, 8724 Spielberg, AT
(72) STEINER, Gottfried, 8724 Spielberg, AT
KRIVEC, Thomas, 8740 Zeltweg, AT
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/27**
B29C 45/74 → (51) **B29C 45/20**
B29C 45/78 → (51) **B29C 45/20**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 015 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 07724454.9 (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 2007/003524 23.04.2007
(87) WO 2007/128397 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 IT MI20060861
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HALTEN ERWÄRMTER KUNSTSTOFFMATERIALFLÄCHENGEBILDE MIT UNTERDRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM HOLDING HEATED SHEETS OF PLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAINTIEN PAR ASPIRATION DE FEUILLES EN MATIÈRE PLASTIQUE CHAUFFÉES*

(71) Tecnos S.P.A., Via della Merlata, 20014 Nerviano Milan, IT
(72) FIORENTINI, Francesco, 20144 Milano, IT
BINDA, Gabriele, 21020 Malgesso, Varese, IT
MARIANI, Davide, 21047 Saronno, Varese, IT
D'ADDA, Luciano, 20010 Pogliano Milanese, Milan, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milan, IT

(51) **B29C 53/06** (11) **2 015 920 A1***
B29C 59/02 **B29C 69/00**
(25) En (26) En
(21) 07747302.3 (22) 07.05.2007

(51) **B29C 59/02** (11) **2 015 921 A1***
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07783525.4 (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 2007/068573 09.05.2007
(87) WO 2007/134110 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPLIZIERUNG EINER STRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPLICATING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA REPRODUCTION D'UNE STRUCTURE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SHIKANO, Masanao, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
MORIZAKI, Seiji, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
TAKAKUSAGI, Yoshiyuki, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
OHISHI, Michihiro, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR 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 2007/000120 07.05.2007
(87) WO 2007/129885 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 NL 1031769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKONSTRUKTIONSELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE CONSTRUCTION ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE DE CONSTRUCTION*

(71) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen, NL
(72) DE GROOT, Martin Theodoor, 3970 AA Driebergen, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B29C 59/02** (11) **2 015 921 A1***
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07783525.4 (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 2007/068573 09.05.2007
(87) WO 2007/134110 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPLIZIERUNG EINER STRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPLICATING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA REPRODUCTION D'UNE STRUCTURE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) SHIKANO, Masanao, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
MORIZAKI, Seiji, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
TAKAKUSAGI, Yoshiyuki, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
OHISHI, Michihiro, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B29C 59/02 → (51) **B29C 53/06**
B29C 67/00 → (51) **B29B 13/00**
B29C 67/00 → (51) **B29D 31/00**
B29C 69/00 → (51) **B29C 53/06**
B29C 69/00 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 015 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728790.2 (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) EP 2007/054337 04.05.2007
(87) WO 2007/128788 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021110 05.05.2006 US 798071 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTURELLEN FASER-VERBUND-KOMPONENTE MIT GROSSER FLÄCHE*

(71) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen, NL
(72) SCHENDEL, Jörg, 21684 Stade, DE
OSTERMEIER, Bernd, 21720 Grünendeich, DE
KONSOLKE, Thomas, 22761 Hamburg, DE
DITTMANN, Ralf-Peter, 27356 Rotenburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 015 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718854.8 (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) AU 2007/000607 08.05.2007
(87) WO 2007/128071 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 AU 2006902419
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *METHODS FOR FORMING COATED HIGH INDEX OPTICAL ELEMENTS*
• *PROCEDES DE FORMATION D'ELEMENTS OPTIQUES REVETUS A INDICE ELEVE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A LARGE-AREA FIBRE-COMPOSITE STRUCTURAL COMPONENT*
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR PRODUIRE UN COMPOSANT STRUCTUREL CONSTITUÉ D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES A GRANDE SURFACE*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHENDEL, Jörg, 21684 Stade, DE
OSTERMEIER, Bernd, 21720 Grünendeich, DE
KONSOLKE, Thomas, 22761 Hamburg, DE
DITTMANN, Ralf-Peter, 27356 Rotenburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 015 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 07718854.8 (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) AU 2007/000607 08.05.2007
(87) WO 2007/128071 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 AU 2006902419
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *METHODS FOR FORMING COATED HIGH INDEX OPTICAL ELEMENTS*
• *PROCEDES DE FORMATION D'ELEMENTS OPTIQUES REVETUS A INDICE ELEVE*

(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., 19 Cooroora Crescent, Lonsdale, SA 5160, AU
(72) DIGGINS, David, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
PITTOLO, Michael, Glenelg, South Australia 5045, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B29D 11/00 → (51) **B29C 59/02**
B29D 29/10 → (51) **B27G 13/00**

(51) **B29D 31/00** (11) **2 015 924 A1***
B29C 44/56 **B32B 3/18**
E04C 2/296 **B29C 67/00**
B29C 69/00
(25) En (26) En
(21) 07747303.1 (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) NL 2007/000121 07.05.2007
(87) WO 2007/129886 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 NL 1031768
(54) • *SANDWICHSTRUKTUR MIT GROSSER TRAGFÄHIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SANDWICH STRUCTURE WITH A HIGH LOAD-BEARING CAPACITY, AS WELL AS METHODS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURE SANDWICH É FORTE CAPACITÉ DE CHARGE, ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen, NL

(72) DE GROOT, Martin Theodoor, 3970 AA Driebergen, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B30B 9/32** (11) **2 015 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727921.4 (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) EP 2007/053453 10.04.2007
(87) WO 2007/125011 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020592
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN VON HOHLKÖRPERN**
• **SYSTEM FOR SEALING HOLLOW OBJECTS**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À COMPRIMER DES CORPS CREUX**
(71) Hans-Hermann Trautwein SB-Technik GmbH, Hagäckerstrasse 20, 73760 Ostfildern, DE
(72) TRAUTWEIN, Hans-Hermann, 73760 Ostfildern, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B30B 11/08** (11) **2 015 926 A2***
B30B 15/30
(25) De (26) De
(21) 07728864.5 (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) EP 2007/054411 07.05.2007
(87) WO 2007/131906 2007/47 22.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 11.05.2006 DE 102006023333
(54) • **TABLETTIERMASCHINE**
• **TABLETTING MACHINE**
• **MACHINE À FABRIQUER DES COMPRIMÉS**
(71) Korsch AG, Breitenbachstrasse 1, 13509 Berlin, DE
(72) MATTHES, Michael, 10585 Berlin, DE
REICHE, Jörg, 14532 Kleinmachnow, DE
HAASE, Helmut, 16833 Fehrbelling / OT Linum, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B30B 11/08 → (51) **B30B 15/00**

(51) **B30B 15/00** (11) **2 015 927 A1***
B30B 11/08
(25) De (26) De
(21) 07724779.9 (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) EP 2007/003853 02.05.2007
(87) WO 2007/131632 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 202006007629 U
(54) • **ROTATIONSTABLETTENPRESSE MIT WASCH EINRICHTUNG UND ROTOR HIERFÜR**
• **ROTARY TABLET PRESS WITH WASHING DEVICE AND ROTOR FOR IT**

• **PRESSE À COMPRIMÉS ROTATIVE AVEC DISPOSITIF DE LAVAGE ET ROTOR ASSOCIÉ**

(71) IMA KILIAN GmbH & Co. KG, Scarlettallee 11, 50735 Köln, DE
(72) KRÄMER, Hans, 51143 Köln, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B30B 15/16 → (51) **F15B 11/024**

B30B 15/30 → (51) **B30B 11/08**

B31B 3/00 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B32B 3/10** (11) **2 015 928 A2***
B44C 1/22 **C30B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 07755954.0 (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 2007/009911 24.04.2007
(87) WO 2007/127191 2007/45 08.11.2007
(88) 16.10.2008
(30) 28.04.2006 US 413678
(54) • **PORÖSER BEARBEITUNGSTRÄGER FÜR FLEXIBLE SUBSTRATE**
• **POROUS PROCESSING CARRIER FOR FLEXIBLE SUBSTRATES**
• **SUPPORT DE TRAITEMENT POREUX POUR SUBSTRATS FLEXIBLES**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BOCKO, Peter, L., Painted Post, NY 14870, US
GARNER, Sean, M., Elmira, NY 14905, US
GILLBERG, Gunilla, E., Los Gatos, CA 95032, US
LAPP, Josef, C., Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B32B 3/18 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B32B 5/04** (11) **2 015 929 A2***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 07735636.8 (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) IB 2007/051512 24.04.2007
(87) WO 2007/122588 2007/44 01.11.2007
(88) 26.06.2008
(30) 24.04.2006 US 410170
(54) • **ELASTISCHES LAMINAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL**
• **STRETCH LAMINATE, METHOD OF MAKING, AND ABSORBENT ARTICLE**
• **STRATIFIÉ EXTENSIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE ABSORBANT**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MANSFIELD, Todd, Leon, Cincinnati, Ohio 45220, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **2 015 930 A1***
B32B 5/20 **B32B 29/00**
E04C 2/296

(25) En (26) En
(21) 07809034.7 (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 2007/010439 30.04.2007
(87) WO 2007/142761 2007/50 13.12.2007
(30) 03.05.2006 US 797143 P
(54) • **UMMANTELUNG ZUR STRUKTURELLEN ISOLATION**
• **STRUCTURAL INSULATION SHEATHING**
• **REVÊTEMENT ISOLANT DE CONSTRUCTION**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) DEWILDT, Dean, P., Midland, MI 48642, US
MAZOR, Michael, H., Midland, MI 48642, US
(74) Chandrani, Vandita, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place London WC1V 6HR, GB

B32B 5/20 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 015 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761187.9 (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 2007/067297 24.04.2007
(87) WO 2007/127727 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 380283
14.02.2007 US 674810
(54) • **EINEM SELBSTVERBUNDSTOFF AUS NANOKRISTALLINEM DIAMANT UND EINER NICHT-DIAMANT-KOMPONENTE SOWIE EINEM VERBUNDSTOFF AUS NANOKRISTALLINEM DIAMANT, METALL UND ANDEREN NANOKOHLENSTOFFEN ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND HERGESTELLTE ARTIKEL FÜR THERMOELEKTRISCHE UND ANDERE ANWENDUNGEN**
• **APPARATUS, METHODS, AND ARTICLES OF MANUFACTURE CORRESPONDING TO A SELF-COMPOSITE COMPRISED OF NANOCRYSTALLINE DIAMOND AND A NON-DIAMOND COMPONENT AND CORRESPONDING TO A COMPOSITE COMPRISED OF NANOCRYSTALLINE DIAMOND, METAL, AND OTHER NANOCARBONS THAT IS USEFUL FOR THERMOELECTRIC AND OTHER APPLICATIONS**
• **APPAREIL, PROCÉDES, ET ARTICLES DE FABRICATION CORRESPONDANT A UN AUTOCOMPOSITE COMPRENANT UN DIAMANT NANOCRISTALLIN ET UN COMPOSANT NON DIAMANT ET CORRESPONDANT A UN COMPOSITE COMPOSE DE DIAMANT NANOCRISTALLIN, METAL, ET AUTRES NANOCARBONES SERVANT A DES APPLICATIONS THERMOELECTRIQUES ET AUTRES**
(71) Dimerond Technologies, LLC, 1324 59th Street, Downers Grove IL 60515, US
(72) GRUEN, Dieter, M., Downers Grove, Illinois 60515, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 15/01** (11) **2 015 932 A2***
B23K 35/02 **C22C 21/00**

C22C 21/10
 (25) En (26) En
 (21) 06846362.9 (22) 21.11.2006
 (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) US 2006/061151 21.11.2006
 (87) WO 2007/133286 2007/47 22.11.2007
 (30) 21.04.2006 US 379587
 (54) • MEHRLAGIGES LÖTBARES BLECH
 • MULTILAYER BRAZE-ABLE SHEET
 • FEUILLE MULTICOUCHE POUVANT ÊTRE BRASÉE
 (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212, US
 Kobe Steel Ltd., Shinko Building 10-26, Wakinohamacho 2-chome Chuo-ku, Kobe, Hyogo 651-8585, JP
 (72) KOSHIGOE, Fumihiko, Moka City Tochigi 321-4338, JP
 TSURUNO, Akihiro, Utsunomiya-city Tochigi 320-0846, JP
 UEDA, Toshiaki, Utsunomiya-City Tochigi 321-0931, JP
 BAUMANN, Stephen F., Lancaster, PA 17603, US
 (74) Stute, Ivo Peter, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 15/01** (11) **2 015 933 A1***
B22D 7/02 **B32B 15/20**
B32B 37/28
 (25) En (26) En
 (21) 07719543.6 (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) CA 2007/000616 13.04.2007
 (87) WO 2007/118313 2007/43 25.10.2007
 (30) 13.04.2006 US 792124 P
 (54) • ÜBERZIEHEN VON SUPERPLASTISCHEN LEGIERUNGEN
 • CLADDING SUPERPLASTIC ALLOWS
 • ALLIAGES SUPERPLASTIQUES DE REVÊTEMENT
 (71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
 (72) BULL, Michael, J., Brighton, Michigan 48114, US
 LLOYD, David, J., Bath, Ontario KOH 1G0, CA
 MORRIS, Phil, Bath, Ontario KOH 1G0, CA
 WYCLIFFE, Paul, A., Kingston, Ontario K7P 1G8, CA
 WAGSTAFF, Robert, Bruce, Green Acres, Washington 99016-0891, US
 GUPTA, Alok, K., Kingston, Ontario K7M 1E2, CA
 LANGELAAN, Gijsbertus, Kingston, Ontario K7L 3A1, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 15/01** (11) **2 015 934 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07724385.5 (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) EP 2007/003448 19.04.2007
 (87) WO 2007/128390 2007/46 15.11.2007
 (30) 02.05.2006 EP 06009012
 (54) • ALUMINIUMVERBUNDBLECHMATERIAL
 • ALUMINIUM COMPOSITE SHEET MATERIAL

• MATÉRIAU EN FEUILLE COMPOSITE D'ALUMINIUM
 (71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 DUFFEL, BE
 (72) DE SMET, Peter, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
 DE HAAS, Marc-Jan, NL-1827 Ha Alkmaar, NL
 (74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B32B 15/08 → (51) **H05K 1/00**
 (51) **B32B 15/14** (11) **2 015 935 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07728989.0 (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) EP 2007/054537 10.05.2007
 (87) WO 2007/128837 2007/46 15.11.2007
 (30) 10.05.2006 DE 102006022005
 18.08.2006 DE 102006038713
 (54) • DRUCKFESTER FLUIDBEAUFSCHLAGTER KÖRPER
 • PRESSURE-RESISTANT BODY THAT IS SUPPLIED WITH FLUID
 • CORPS SOUMIS À L'ACTION D'UN FLUIDE ET RÉSISTANT À LA PRESSION
 (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
 (72) MAILE, Karl, 70569 Stuttgart, DE
 BERRETH, Karl, 70569 Stuttgart, DE
 LYUTOVICH, Abram, 70565 Stuttgart, DE
 WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
 SCHEIBEL, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE
 EBERT, Marco, 35083 Wetter, DE
 HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
 LAUER, Andreas, 35274 Kirchhain, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/01**
 (51) **B32B 23/10** (11) **2 015 936 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07797272.7 (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 2007/067283 24.04.2007
 (87) WO 2007/133903 2007/47 22.11.2007
 (88) 10.01.2008
 (30) 08.05.2006 US 431152
 (54) • PARTIKEL MIT FASERNETZ
 • PARTICLE-CONTAINING FIBROUS WEB
 • VOILE FIBREUX CONTENANT DES PARTICULES
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 (72) TREND, John E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 MARTIN, Philip G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 BREY, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 JONES, Marvin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 SCHUMANN, Larry A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BILLINGSLEY, Britton G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 INSLEY, Thomas I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B32B 27/28 → (51) **C09J 7/02**
B32B 27/32 → (51) **C08L 23/08**
B32B 29/00 → (51) **B32B 5/18**
B32B 37/28 → (51) **B32B 15/01**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 015 937 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07827490.9 (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) IN 2007/000180 08.05.2007
 (87) WO 2008/010230 2008/04 24.01.2008
 (30) 10.05.2006 IN MU07292006
 (54) • LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES AND PROCESSES FOR MAKING THEM
 • PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES ET PROCÉDÉS D'ÉLABORATION
 (71) Technova Imaging Systems (P) Ltd., Laxmi Mills Estate, Off. Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai 400 011, Maharashtra, IN
 (72) BATT, Jivan, Gulabrai, Karnataka, IN
 THYAGARAJAN, Anantaraman, Iyer, Maharashtra, IN
 KURIAN, Manelal, Chirayil, Jacob, Maharashtra, IN
 ANIRUDDHA, Shreekant, Damile, Maharashtra, IN
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds Yorkshire LS2 8DD, GB

(51) **B41F 31/15** (11) **2 015 938 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 07728598.9 (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) EP 2007/054143 27.04.2007
 (87) WO 2007/128709 2007/46 15.11.2007
 (88) 31.01.2008
 (30) 10.05.2006 DE 102006021749
 (54) • WALZE EINER DRUCKMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER AXIALEN OSZILLATIONSBEWEGUNG DER ROTIERENDEN WALZE
 • ROLLER OF A PRINTING MACHINE COMPRISING A DEVICE FOR GENERATING AN AXIAL OSCILLATING MOVEMENT OF THE ROTATING ROLLER
 • ROULEAU D'UNE MACHINE À IMPRIMER COMPORTANT UN DISPOSITIF CONÇU POUR ANIMER LE ROULEAU ROTATIF D'UN MOUVEMENT OSCILLANT AXIAL
 (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) RAUH, Volker, Gerold, 97265 Hettstadt, DE
 (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/01 → (51) **C07K 1/26**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 015 939 A2***
B41J 2/01 **G01D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 07760032.8 (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) US 2007/065866 03.04.2007
(87) WO 2007/118083 2007/42 18.10.2007
(88) 27.11.2008
(30) 03.04.2006 US 744172 P

(54) • **TINTENSTRAHLBEDRUCKBARES TRANSFERPAPIER MIT KATIONISCHER SCHICHT UNTER DER BILDSCHICHT**
• **INK-JET PRINTABLE TRANSFER PAPERS HAVING A CATIONIC LAYER UNDERNEATH THE IMAGE LAYER**
• **PAPIERS TRANSFERTS IMPRIMABLES PAR JET D'ENCRE COMPORTANT UNE COUCHE CATIONIQUE SOUS LA COUCHE D'IMAGE**

(71) Arkwright, Inc., 538 Main Street, Fiskeville, RI 02823, US
(72) XU, Zhong, Holden, MA 01520, US
LIU, Stephen, Xipeng, East Providence, RI 02914, US
(74) Hill, Richard, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **2 015 940 A2***
B42D 15/00 **G03G 21/04**

(25) En (26) En
(21) 07797349.3 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2007/068311 05.05.2007
(87) WO 2007/131215 2007/46 15.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 05.05.2006 US 797686 P

(54) • **SICHERHEITSVERBESSERTE PRINTMEDIEN MIT KOPIERSCHUTZ**
• **SECURITY ENHANCED PRINT MEDIA WITH COPY PROTECTION**
• **SUPPORT D'IMPRESSION À SÉCURITÉ RENFORCÉE AVEC UNE PROTECTION CONTRE LA COPIE**

(71) Document Security Systems, Inc., 28 Main Street East, Rochester, NY 14614, US
(72) WICKER, David M., Dansville, New York 14437, US
CATON, Michael Scott, Oakfield, New York 14125, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 015 941 A1***
D21F 1/44 **D21H 21/28**
D21H 27/02

(25) En (26) En
(21) 07732651.0 (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) GB 2007/001618 03.05.2007
(87) WO 2007/129051 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 GB 0609053

(54) • **EIN WASSERZEICHEN UMFASSENDES SICHERHEITSSUBSTRAT**

• **SECURITY SUBSTRATE COMPRISING WATERMARK**
• **SUBSTRAT DE SÉCURITÉ COMPORTANT UN FILIGRANE**

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HASLOP, John, Martin, Woodley, Berkshire RG5 3BG, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B44C 1/22 → (51) **B32B 3/10**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 015 942 A1***
(25) En (26) En

(21) 06724573.8 (22) 26.04.2006
(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 2006/003844 26.04.2006
(87) WO 2007/121768 2007/44 01.11.2007

(54) • **EINE ELEKTRONISCHE EINHEIT UMFASSENDE REIFEN UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER ELEKTRONISCHEN EINHEIT IN DEN REIFEN**
• **A TYRE COMPRISING AN ELECTRONIC UNIT AND A METHOD OF INSTALLING SAID ELECTRONIC UNIT INTO SAID TYRE**
• **PNEU COMPRENANT UNE UNITE ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR INSTALLER LADITE UNITE ELECTRONIQUE DANS LEDIT PNEU**

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BRUSAROSCO, Massimo, 20126 Milano, IT
FIORAVANTI, Anna, Paola, 20126 Milano, IT
MANCOSU, Federico, 20126 Milano, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B60C 29/06** (11) **2 015 943 A1***
H01F 7/00

(25) En (26) En
(21) 07719545.1 (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) CA 2007/000618 16.04.2007
(87) WO 2007/124563 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 CA 2545839

(54) • **MAGNETISCHE STAUBKAPPE**
• **MAGNETIC DUST CAP**
• **CAPUCHON MAGNÉTIQUE PARE-POUS-SIÈRES**

(71) Perry, Scott, 3548 Happy Valley Road, Victoria BC V9C 2Y3, CA
(72) Perry, Scott, Victoria BC V9C 2Y3, CA
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60G 9/04** (11) **2 015 944 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 06823734.6 (22) 27.11.2006
(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) KR 2006/005026 27.11.2006
(87) WO 2007/119917 2007/43 25.10.2007

(30) 18.04.2006 KR 20060010294
09.10.2006 KR 20060097986

(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN DES SCHWERPUNKTS EINES FAHRZEUGS MIT DREI ODER MEHR RÄDERN**
• **APPARATUS FOR SHIFTING THE CENTER OF GRAVITY OF A VEHICLE HAVING THREE WHEELS OR MORE**
• **APPAREIL DESTINE A DECALER LE CENTRE DE GRAVITE D'UN VEHICULE PRESENTANT AU MOINS TROIS ROUES**

(71) Yu, Je-woo, Hyundai Dream Tower, Room 905 923-14 Mok-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-050, KR

(72) Yu, Je-woo, Yangcheon-gu Seoul 158-050, KR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60G 17/052** (11) **2 015 945 A2***
(25) En (26) En

(21) 07867109.6 (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 2007/011203 09.05.2007
(87) WO 2008/054533 2008/19 08.05.2008
(30) 09.05.2006 US 798713 P
09.05.2006 US 430771

(54) • **BEWEGUNGSZUGSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **MOBILITY TRACTION CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE TRACTION DE MOBILITE**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) FITZGIBBONS, Patrick J., Newark Valley, NY 13811, US
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60G 21/055** (11) **2 015 946 A1***
F16F 1/16

(25) En (26) En
(21) 07748067.1 (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) SE 2007/000402 25.04.2007
(87) WO 2007/126359 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 SE 0600953

(54) • **STABILISATORSTANGE FÜR EIN FAHRZEUG**
• **STABILISER BAR FOR A VEHICLE**
• **BARRE STABILISATRICE POUR VEHICULE**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HANSSON, Örjan, S-418 40 Göteborg, SE
FUKS, Leon, S-424 50 Angered, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 015 947 A1***
(25) De (26) De

(21) 07723916.8 (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) EP 2007/002975 03.04.2007
(87) WO 2007/124833 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020377

- (54) • **KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGENAN-ORDNUNG**
- **MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING ARRANGEMENT**
- **INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BURKHARDT, Carsten, 74653 Künzelsau, DE
GUNDEL, Holger, 70839 Gerlingen, DE
LINDAUER, Sascha, 73553 Alfdorf, DE
SCHWEIZER, Gebhard, 71229 Leonberg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 015 948 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07724473.9 (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 2007/003543 23.04.2007
- (87) WO 2007/124881 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 DE 102006020379
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE**
- **MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM**
- **INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DIEKSANDER, Wolfgang, 71711 Steinheim/Murr, DE
AUGULL, Michael, 71088 Holzgerlingen, DE

B60H 1/22 → (51) **F01N 7/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 015 949 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06759457.2 (22) 09.05.2006
- (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 2006/018012 09.05.2006
- (87) WO 2007/130065 2007/46 15.11.2007
- (54) • **FRONTABDECKUNG FÜR TRANSPORT-KÜHLEINHEIT**
- **FRONT COVER FOR TRANSPORT REFRIGERATION UNIT**
- **COUVERCLE AVANT POUR UNITE REFRIGERANTE DE TRANSPORT**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
- (72) KHAN, Shafi N., Cicero, NY 13039, US
VISALLI, Thomas S., Oneida, NY 13421, US
- (74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

B60H 3/00 → (51) **F01N 7/00**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 015 950 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06840306.2 (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) US 2006/062259 18.12.2006
- (87) WO 2007/070891 2007/25 21.06.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 16.12.2005 US 750891 P
- (54) • **WASSERVERWALTUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGCABRIOVERDECK**
- **WATER MANAGEMENT SYSTEM FOR VEHICLE CONVERTIBLE TOP**

• **DISPOSITIF D'EVACUATION D'EAU POUR CAPOTE DE VEHICULE**

- (71) Collins & Aikman Products Co., Global Headquarters 26533 Evergree Road, Suite 900, Southfield, MI 48076, US
- (72) KAPHSANDY, Michael, Adrian, Michigan 49221, US
FRANK, G., Joseph, Deerfield, Michigan 49238, US
KILPINEN, Michael, E, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 015 951 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07722383.2 (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) DE 2007/000829 08.05.2007
- (87) WO 2007/128288 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 DE 102006021586
- (54) • **ROLLOANORDNUNG**
- **ROLLER BLIND ARRANGEMENT**
- **ARRANGEMENT DE STORE**
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) GLASL, Sebastian, 81549 München, DE
NOWACK, Tobias, 80807 München, DE
AMLETO, Pagano, 10172 Casalle T.se, IT

B60K 6/12 → (51) **F16H 61/40**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 015 952 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 07728127.7 (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) EP 2007/053662 16.04.2007
- (87) WO 2007/128651 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 102006021676
- (54) • **ANTRIEB FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG**
- **DRIVE UNIT FOR AN INDUSTRIAL TRUCK**
- **ENTRAINEMENT POUR CHARIOT DE MANUTENTION**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
STÜBNER, Frank, 99894 Ernrodra, DE
MENGE, Chris, 99869 Seebergen, DE

B60K 7/00 → (51) **B66F 9/075**

B60K 15/03 → (51) **F16K 31/22**

B60K 17/04 → (51) **B66F 9/075**

B60K 17/10 → (51) **F16H 61/40**

B60K 17/16 → (51) **F16H 48/30**

B60K 25/02 → (51) **B60K 25/06**

(51) **B60K 25/06** (11) **2 015 953 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 07748458.2 (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) SE 2007/050297 02.05.2007
- (87) WO 2007/129977 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 SE 0601008
- (54) • **GETRIEBE MT ZAPFWELLENACHSE**
- **GEARBOX WITH A POWER TAKE-OFF AXLE**
- **BOÎTE DE VITESSES AVEC AXE DE PRISE DE FORCE**
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) GÖRAS, Erik, S-171 44 Solna, SE

(51) **B60K 31/04** (11) **2 015 954 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07732776.5 (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) GB 2007/001751 11.05.2007
- (87) WO 2007/132213 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 GB 0609318
- (54) • **GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSSYSTEM**
- **SPEED LIMITER SYSTEM**
- **SYSTÈME DE LIMITEUR DE VITESSE**
- (71) Autokontrol Limited, Quantum House, Salmon Fields Royton Oldham OL2 6JG, GB
- (72) GRAY, George, Malcolm, Oldham OL2 6JG, GB
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B60L 7/12** (11) **2 015 955 A1***

B60L 7/24 (11) **B61H 9/06**
H02K 7/00 (11) **H02P 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07719597.2 (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 2007/000670 19.04.2007
- (87) WO 2007/118336 2007/43 25.10.2007
- (30) 19.04.2006 US 745153 P
- (54) • **KREIS FÜR DYNAMISCHE BREMSE EINER HYBRIDLKOMOTIVE**
- **DYNAMIC BRAKING CIRCUIT FOR A HYBRID LOCOMOTIVE**
- **CIRCUIT DE FREINAGE DYNAMIQUE POUR LOCOMOTIVE HYBRIDE**
- (71) Railpower Technologies Corp., 9955 de Catania Avenue, Suite 105, Brossard, QC J4Z 3V5, CA
- (72) TARNOW, Andrew C., Cambridge Springs, PA 16403, US
DONNELLY, Frank Wegner, North Vancouver, British Columbia V7J 3P8, CA
BAILEY, Ronald B., North East, PA 16428, US
REDINGER, Kris, Erie, PA 16506-2980, US
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B60L 7/24 → (51) **B60L 7/12**

(51) **B60L 13/00** (11) **2 015 956 A1***

H02H 7/30 (11) **H02J 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07728901.5 (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) EP 2007/054448 08.05.2007
- (87) WO 2007/131915 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 DE 102006023324

- (54) • *ERFASSUNG UND BEGRENZUNG MAXIMALER STATORSTRÖME*
• *DETECTION AND DELIMITATION OF MAXIMUM STATOR CURRENTS*
• *SAISIE ET LIMITATION DE FLUX DE STATOR MAXIMAUX*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENGEL, Markus, 90469 Nürnberg, DE

(51) **B60L 13/03** (11) **2 015 957 A1***
B60M 3/00

- (25) De (26) De
(21) 07728884.3 (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) EP 2007/054431 08.05.2007
(87) WO 2007/131910 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006023329
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND ÜBERWACHEN VON NACHEINANDER ABLAUFENDEN TEILABSCHNITTEN EINER EINRICHTUNG*

- *DEVICE FOR CONTROLLING AND MONITORING SEQUENTIAL SUB-SECTIONS OF AN INSTALLATION*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER ET SURVEILLER DES SEGMENTS PARTIELS SUCCESSIFS D'UNE INSTALLATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENGEL, Markus, 90469 Nürnberg, DE
HOFFMANN, Reinhard, 91054 Erlangen, DE

B60M 3/00 → (51) **B60L 13/03**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 015 958 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07724841.7 (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

- (86) EP 2007/003916 03.05.2007
(87) WO 2007/124959 2007/45 08.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 03.05.2006 DE 102006020751

- (54) • *VERSTELLBESCHLAG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER ARRETIERUNG EINES VERSTELLBESCHLAGS*
• *ADJUSTMENT FITTING FOR A MOTOR VEHICLE COMPONENT, AND METHOD FOR SECURING THE LOCKING EFFECT OF AN ADJUSTMENT FITTING*
• *FERRURE DE RÉGLAGE POUR UN COMPOSANT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE DE L'ARRÊT D'UNE FERRURE DE RÉGLAGE*

- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) KIRUBAHARAN, Albert, 51399 Burscheid, DE
KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
BUDWEG, Mario, 42499 Hückeswagen, DE
OTTO, Jürgen, 51399 Burscheid, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 015 959 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07724938.1 (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

- (86) EP 2007/004014 07.05.2007
(87) WO 2007/128548 2007/46 15.11.2007
(88) 23.10.2008

- (30) 05.05.2006 SE 0601018
27.10.2006 DE 102006051536

- (54) • *HALTERSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM HEBEN- SENKMECHANISMUS EINER VERSTELLBAREN KOPFSTÜTZE EINES FAHRZEUGSITZES*
• *BRACKET SYSTEM ADAPTED FOR USE IN A RAISING AND LOWERING MECHANISM OF AN ADJUSTABLE HEADREST OF A VEHICLE SEAT*
• *SYSTEME DE BRIDE SERVANT A LEVER OU ABAISSER LE MECANISME D'UN APPUI-TETE REGLABLE DE SIEGE DE VEHICULE*

- (71) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE

- Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (72) HOMAN, Arnout, S-42651 Gothenburg, SE
MORRELL, Nicholas, East Yorkshire HU17 0UQ, GB
KVARNSTRÖM, Anders, S-562 41 Taberg, SE

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 015 960 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07732600.7 (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) GB 2007/001566 27.04.2007
(87) WO 2007/129029 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 GB 0609240
06.03.2007 GB 0704257

- (54) • *KONSOLE*
• *CONSOLE*
• *CONSOLE*
- (71) Audiovox Incaar Systems GmbH, Lise Meitner Strasse 9, 50259 Pulheim, DE
- (72) MITCHELL, Ciaran, Surrey KT14 7NY, GB
- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **B60P 3/06** (11) **2 015 961 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07732657.7 (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 2007/001624 03.05.2007
(87) WO 2007/129054 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 GB 0608668
08.09.2006 GB 0617701
05.02.2007 GB 0702124

- (54) • *FLACHBETTAUFLIEGER*
• *FLAT BED TRAILER*
• *REMORQUE-PLATEAU*
- (71) Clutterbuck, James, Hopkins, 34 Baughton Lane, Strensham Worcestershire WR8 9LL, GB
- (72) GRECO, Charles, Worcestershire WR13 5HY, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 015 962 A1***
F21V 14/02

- (25) De (26) De
(21) 07728724.1 (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) EP 2007/054271 03.05.2007
(87) WO 2007/128762 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006020961
- (54) • *SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE*
• *HEADLIGHTS FOR MOTOR VEHICLES*
• *PHARE POUR VÉHICULES*

- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) WÜLLER, Martin, 48231 Warendorf, DE
LÜDER, Christian, 33729 Bielefeld, DE
GÖTZ, Mirco, 59555 Lippstadt, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 015 963 A2***
F21V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07783427.3 (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) US 2007/068441 08.05.2007
(87) WO 2007/134031 2007/47 22.11.2007
(88) 04.12.2008
(30) 10.05.2006 US 382610

- (54) • *FAHRZEUGRÜCKSPIEGELANORDNUNG MIT KARTENLICHT*
• *VEHICLE REARVIEW ASSEMBLY INCLUDING A MAP LIGHT*
• *ENSEMBLE RETROVISEUR DE VEHICULE COMPRENANT UNE LUMIERE DE CONSULTATION DE CARTE*

- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) WALSER, Jeremy, A., Raleigh, North Carolina 27617, US
NEWTON, Mark, W., Holland, Michigan 49423, US
CARTER, John, W., Holland, Michigan 49424, US
YPMA, Kenton, J., Hudsonville, Michigan 49426, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60Q 1/26 → (51) **E05B 17/10**

(51) **B60R 3/02** (11) **2 015 964 A1***
B61D 23/02

- (25) De (26) De
(21) 07728888.4 (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) EP 2007/054435 08.05.2007
(87) WO 2007/131913 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022130
- (54) • *TRITTSTUFE MIT TRITTKONTAKTMATTE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *STEP WITH A STEP CONTACT MAT FOR A RAIL VEHICLE*
• *MARCHE POURVUE D'UN TAPIS DE CONTACT POUR UN VEHICULE FERROVIAIRE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EBERT, Matthias, 15711 Königs Wusterhausen, DE
KRÜGER, Axel, 47799 Krefeld, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 015 965 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07765993.6 (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 2007/051212 03.05.2007
(87) WO 2007/128936 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604040

- (54) • *VORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER LÄNGE ZUR GEPÄCKVERSTÄUUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-KOFFERRAUM UND DAMIT AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *LENGTH-ADJUSTABLE DEVICE FOR CONCEALING LUGGAGE FOR MOTOR VEHICLE TRUNK AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF CACHE BAGAGES DE LONGUEUR REGLABLE POUR COFFRE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE CORRESPONDANT*

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BORDERIE, Hervé, F-Paris 75019, FR
FILIPPINI, Fabio, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

B60R 9/055 → (51) E05C 9/08

(51) **B60R 13/01** (11) **2 015 966 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 07748034.1 (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) SE 2007/000369 18.04.2007
(87) WO 2007/129947 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 SE 0601006

- (54) • *VORRICHTUNG IN EINEM TEIL EINER BERGBAU- ODER ERDBEWEGUNGSMASCHINE MIT VERSCHLEISSSCHUTZSTRUKTUR UND TEIL MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE IN A PART OF A MINING OR CONSTRUCTION VEHICLE INCLUDING A WEAR PROTECTION STRUCTURE AND A PART INCLUDING SUCH A DEVICE.*
• *DISPOSITIF DISPOSE DANS UNE PIECE DE VEHICULE D'EXPLOITATION MINIÈRE OU DE CONSTRUCTION EQUIPEE D'UNE STRUCTURE PROTEGEANT CONTRE L'USURE ET PIECE EQUIPEE DE CE DISPOSITIF*

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) LIEBERT, Alex, 705 97 Glanshammar, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B60R 13/10** (11) **2 015 967 A1***
G08G 1/017

(25) Sv (26) En
(21) 07748073.9 (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) SE 2007/000408 27.04.2007
(87) WO 2007/129949 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 SE 0601010

- (54) • *KENNZEICHENTAFEL FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *REGISTRATION SIGN FOR VEHICLES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*

• *SIGNE D'ENREGISTREMENT DESTINE A DES VEHICULES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) AB Scandinavian Motorcenter, P.O. Box 125, 182 12 Danderyd, SE

(72) PERSSON, Jan, 341 40 Ljungby, SE
FÄLT, Kent, 341 40 Ljungby, SE

(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B60R 21/00 → (51) B62D 1/187

(51) **B60R 21/04** (11) **2 015 968 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731369.0 (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) FR 2007/000713 26.04.2007

(87) WO 2007/128908 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 FR 0604098

- (54) • *AUSKLEIDUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE UND ENTSPRECHENDE KOMPONENTE*
• *SOFT TRIM FOR MOTOR VEHICLE COMPONENT AND RELATED COMPONENT*
• *GARNISSAGE SOUPLE POUR PIECE D'EQUIPEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PIECE D'EQUIPEMENT ASSOCIEE*

(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) BEAU, Godefroy, F-92250 La Garenne Colombes, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 21/05 → (51) B62D 1/187

(51) **B60R 21/213** (11) **2 015 969 A1***

(25) De (26) De
(21) 07726689.8 (22) 07.03.2007
(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 2007/052131 07.03.2007

(87) WO 2007/110302 2007/40 04.10.2007

(30) 27.03.2006 DE 202006005317 U

- (54) • *GASSACKANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *AIRBAG ARRANGEMENT FOR A RESTRAINT DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE OCCUPANT*
• *SYSTEME D'AIRBAG POUR DISPOSITIF DE RETENUE DES PASSAGERS D'UN VEHICULE*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) GLOECKLER, Oliver, 89278 Nersingen, DE
RASCH, Georg, 89346 Bühl, DE
EINSIEDEL, Heinrich, 89077 Ulm, DE

(74) Passmann, Ralf, 80634 München, DE
Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/215 → (51) B29C 44/08

(51) **B60S 1/38** (11) **2 015 970 A1***

(25) En (26) En
(21) 05761269.9 (22) 12.07.2005

(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

(86) KR 2005/002237 12.07.2005

(87) WO 2006/088274 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 KR 20050012755
20.06.2005 KR 20050052806

- (54) • *BLATT FÜR WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHER EINES AUTOMOBILS*
• *BLADE FOR WINDSHIELD WIPER OF AUTOMOBILE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR AUTOMOBILE*

(71) Cap Corp., 712, Daecheon-Dong, Dalseo-Gu Taegu 704-801, KR

(72) KO, Byung-Hun, 106-1301, Seongkwang-Woobang Town, Daegu 702-777, KR

(74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 015 971 A1***

(25) De (26) De
(21) 07727437.1 (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) EP 2007/052965 28.03.2007

(87) WO 2007/124989 2007/45 08.11.2007

(30) 03.05.2006 DE 102006020524

- (54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*

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

(72) BRAUN, Hans, B-3300 Tienen, BE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE

VAN VINCKENROYE, Liesbet, B-3300 Tienen, BE
VERTONGEN, Robert, B-3550 Heusden-Zolder, BE

LUYPAERTS, Edwin, B-2490 Balen, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE

BUBBA, Marcello, B-3001 Heverlee, BE
FATAN, Bart, B-3510 Kermt, BE

BRATEC, Hervé, B-3012 Wilsela, BE
BONROY, Jan, B-3001 Heverlee, BE

B60S 1/38 → (51) B65D 85/00

(51) **B60T 10/02** (11) **2 015 972 A1***
F16D 33/06

(25) De (26) De
(21) 07724824.3 (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) EP 2007/003898 03.05.2007

(87) WO 2007/128489 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 DE 102006021331

- (54) • *HYDRODYNAMISCHE MASCHINE*
• *HYDRODYNAMIC MACHINE*
• *MACHINE HYDRODYNAMIQUE*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE
ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 13/575** (11) **2 015 973 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07727868.7 (22) 05.04.2007

(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 2007/053400 05.04.2007

(87) WO 2007/118809 2007/43 25.10.2007

(30) 19.04.2006 FR 0603764

- (54) • *SERVOBREMSE MIT VARIABLEM VERSTÄRKUNGSVERHÄLTNIS*
- *SERVO BRAKE WITH VARIABLE ASSISTANCE RATIO*
- *SERVOFREIN A RAPPORT D'ASSISTANCE VARIABLE*

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

(72) SPROCCQ, Raynald, 77450 Esbly, FR
ATTARD, Jean-Marc, 60340 Villers Sous St Leu, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60W 30/02** (11) **2 015 974 A2***
G05D 1/08

(25) En (26) En
(21) 07734463.8 (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

(86) IB 2007/001146 03.05.2007

(87) WO 2007/125409 2007/45 08.11.2007

(88) 04.12.2008

(30) 03.05.2006 US 797165 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES PRÄDIKTIVEN LATERALLASTTRANSFER-VERHÄLTNISSSES FÜR DIE FAHRZEUG-ÜBERROLLVERHINDERUNG UND WARNSYSTEME*
- *METHOD OF IDENTIFYING PREDICTIVE LATERAL LOAD TRANSFER RATIO FOR VEHICLE ROLLOVER PREVENTION AND WARNING SYSTEMS*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE RAPPORT DE TRANSFERT DE CHARGE LATERAL PREDICTIF POUR LES SYSTEMES D'AVERTISSEMENT ET DE PREVENTION DE RENVERSEMENT DE VEHICULE*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) PIYABONGKARN, Damrongrit, Medina, MN 55340, US

YUAN, Qinghui, Mapple Grove, MN 55311, US

LEW, Jae, Y., Shorewood, MN 55331, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B61D 23/02 → (51) **B60R 3/02**

B61H 9/06 → (51) **B60L 7/12**

(51) **B61K 3/00** (11) **2 015 975 A2***

(25) En (26) En
(21) 07748749.4 (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

HR RS

(86) SI 2007/000021 18.04.2007

(87) WO 2007/120118 2007/43 25.10.2007

(88) 06.03.2008

(30) 19.04.2006 SI 200600103

- (54) • *KAPILLARER VERTEILER UND RAKEL FÜR SCHIENENSCHMIERUNG BEI VERWENDUNG SPEZIELLER AUFTRAGUNGSMATERIALIEN*

• *CAPILLARY DISTRIBUTOR AND SPREADING KNIFE FOR RAIL LUBRICATION WHILE USING SPECIAL DEPOSITING MATERIALS*

• *DISTRIBUTEUR CAPILLAIRE ET COUPEUR ÉTALEUR POUR LUBRIFICATION DE RAIL, AVEC UTILISATION DE MATÉRIAUX DE DÉPÔT SPÉCIAUX*

(71) Pavcnik, Bojan, Smarska 17, 3320 Velenje, SI

(72) Pavcnik, Bojan, 3320 Velenje, SI

(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

(51) **B62B 7/08** (11) **2 015 976 A2***
B62B 7/14

(25) En (26) En
(21) 07783604.7 (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 2007/068696 10.05.2007

(87) WO 2007/134185 2007/47 22.11.2007

(88) 17.01.2008

(30) 10.05.2006 US 799177 P

- (54) • *KLAPPBARER UND HÖHENVERSTELLBARER KINDERWAGEN*
- *FOLDABLE AND HEIGHT-ADJUSTABLE STROLLER*
- *POUSSETTE PLIANTE ET À HAUTEUR RÉGLABLE*

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) SAVILLE, Derek, Stockton, CA 95201, US
NEWHARD, Daniel N., Lititz, PA 17543, US
MICHLE, Nico, 70771 Leinfeldern Echterningen, DE

BUSSE, Christian, 81675 München, DE
FLEISCHER, Bianca, Santa Monica, CA 90403, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B62B 7/14 → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62D 1/187** (11) **2 015 977 A1***
B62D 1/19
B60R 21/05

(25) En (26) En
(21) 07748056.4 (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) SE 2007/000391 24.04.2007

(87) WO 2007/123467 2007/44 01.11.2007

(30) 25.04.2006 SE 0600895

- (54) • *LENKRADAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
- *STEERING WHEEL SUSPENSION SYSTEM*
- *SYSTEME DE SUSPENSION DE VOLANT DE DIRECTION*

(71) Livsafe Inc., Regal Executive Center 550 11th Street, Suite 200, 33 139 Florida, SE

(72) LINDQUIST, Mats, S-462 41 Vänersborg, SE

(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

B62D 1/19 → (51) **B62D 1/187**

(51) **B62D 3/12** (11) **2 015 978 A1***
B62D 7/09

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731340.1 (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) FR 2007/000680 23.04.2007

(87) WO 2007/128898 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 FR 0604053

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ZAHNSTANGENLENKUNG*
- *RACK STEERING MOTOR VEHICLE*
- *VEHICULE AUTOMOBILE A DIRECTION A CREMAILLÈRE*

(71) Rey, André, 10 Rue Jean-Philippe Rameau, 81100 Castres, FR

(72) Rey, André, 81100 Castres, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

B62D 7/09 → (51) **B62D 3/12**

(51) **B62D 29/04** (11) **2 015 979 A2***
C08L 67/00
C08L 101/00

(25) De (26) De
(21) 07724452.3 (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) EP 2007/003520 23.04.2007

(87) WO 2007/128395 2007/46 15.11.2007

(88) 20.03.2008

(30) 04.05.2006 DE 102006020984

- (54) • *LEICHTBAUTEIL IN HYBRIDBAUWEISE*
- *LIGHTWEIGHT COMPONENT WITH A HYBRID CONSTRUCTION*
- *COMPOSANT LÉGER PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HYDRIDE*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) MALEK, Thomas, 50259 Pulheim, DE
KOCH, Boris, 42929 Wermelskirchen, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
KLINGERLHÖFER, Stefanie, 47809 Krefeld, DE

WAMBACH, Wolfgang, 51065 Köln, DE
KLOCKE, Martin, 40215 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 49/06** (11) **2 015 980 A1***
(25) En (26) En

(21) 07754537.4 (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 2007/008027 30.03.2007

(87) WO 2007/130244 2007/46 15.11.2007

(30) 27.04.2006 US 412710

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINES REIFENSYSTEMS AN EINEM KLEINTRAKTOR*

• *METHOD OF REPLACING A TIRE SYSTEM ON A COMPACT TRACTOR*

• *PROCEDE PERMETTANT DE REMPLACER UN SYSTEME DE PNEU SUR UN MICRO-TRACTEUR*

(71) Bridgestone Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, TN 37214, US

(72) ALLEN, Kenneth, Des Moines, IA 50321, US
WILSON, Jeffery, Ankeny, IA 50021, US

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

B62D 65/00 → (51) **B23K 37/047**

B62D 65/00 → (51) **B62D 65/02**

(51) **B62D 65/02** (11) **2 015 981 A1***
B62D 65/00
B25J 9/00

B23P 21/00 (25) De (26) De
(21) 07728340.6 (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) EP 2007/053881 20.04.2007
(87) WO 2007/128667 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006020922
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BAUTEILEN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *DEVICE FOR MACHINING COMPONENTS, IN PARTICULAR OF A VEHICLE BODY*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR USINER DES COMPOSANTS D'UNE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE*
(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) KIPPING, Josef, 66839 Schmelz, DE
(74) Kohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **2 015 982 A1***
E05C 3/04
(25) En (26) En
(21) 07729019.5 (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 2007/054567 11.05.2007
(87) WO 2007/131954 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 ES 200601205
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTORRADKOFFER*
• *LOCK DEVICE FOR MOTORCYCLE CASES*
• *DISPOSITIF DE SERRURE POUR COFFRES DE MOTOCYCLETTE*
(71) NAD, S.L., C. Octavio Lacante Pallisón, 2-6 Pol. Ind. Can Magarola, 08100 Mollet del Vallès, ES
(72) AYALA GONZALEZ, Pedro, E-08100 Mollet Del Valles, ES
PLANAS JORDA, Joan, E-08100 Mollet Del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B62K 25/24** (11) **2 015 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724420.0 (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) EP 2007/003484 20.04.2007
(87) WO 2007/131590 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006021912
(54) • *VORDERRADAUFHÄNGUNG FÜR MOTORRÄDER*
• *FRONT WHEEL SUSPENSION FOR MOTORCYCLES*
• *SUSPENSION DE ROUE AVANT POUR MOTOCYCLETES*
(71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WOESLE, Gerd, 80469 München, DE
HUBERTZ, Mike, 80999 München, DE

(51) **B63B 23/40** (11) **2 015 984 A1***
B63B 23/48 **B63B 23/52**
(25) It (26) En

(21) 06745308.4 (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 RS
(86) IT 2006/000295 28.04.2006
(87) WO 2007/125549 2007/45 08.11.2007
(54) • *WINDE ZUR HANDHABUNG VON LASTEN AUF SCHIFFEN, BOOTEN UND ANDEREN WASSERFAHRZEUGEN, PONTONS, PLATTFORMEN UND DERGLEICHEN, INSBESONDERE FÜR RETTUNGSBOOTE ODER ANDERE LASTEN*
• *WINCH FOR HANDLING LOADS ON SHIPS, CRAFTS, BOATS, PONTOONS, PLATFORMS AND SIMILAR IN PARTICULAR FOR LIFEBOATS OR OTHER LOADS*
• *TREUIL POUR LA MANIPULATION DE CHARGES SUR DES NAVIRES, EMBARCATIONS, BATEAUX, PONTONS, PLATTFORMES ET ANALOGUES EN PARTICULIER POUR DES CANOTS DE SAUVETAGE OU AUTRES CHARGES*
(71) Navalimpianti S.P.A., Salita Guardia 60/A, 16014 Ceranesi, IT
(72) LUCIGNANI, Gianfranco, I-16014 Ceranesi, IT
SCOLARO, Roberto, I-16014 Ceranesi, IT
RAFFO, Fabio, I-16014 Ceranesi, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B63B 23/48 → (51) **B63B 23/40**

B63B 23/52 → (51) **B63B 23/40**

(51) **B63B 39/00** (11) **2 015 985 A2***
F04B 35/02
(25) En (26) En
(21) 07794417.1 (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 2007/010412 30.04.2007
(87) WO 2007/130334 2007/46 15.11.2007
(88) 26.06.2008
(30) 01.05.2006 US 796388 P
(54) • *HUBPLATTE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *HEAVE PLATE WITH IMPROVED CHARACTERISTICS*
• *PLAQUE ANTI-PILONNEMENT À CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) POWERS, William B., Exton, PA 19341, US
GERBER, James, St. Paul, MN 55105, US
BULL, Diana, Philadelphia, PA 19146, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **B63G 8/00** (11) **2 015 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 07713273.6 (22) 26.02.2007
(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) IL 2007/000248 26.02.2007
(87) WO 2007/096887 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 IL 17395506
(54) • *FÜHRUNG VON SCHIFFEN*
• *GUIDANCE OF MARINE VESSELS*
• *GUIDAGE DE BÂTIMENTS DE MER*

(71) RAFAEL-ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., po box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) AHARON, Hanoch, 34739 Haifa, IL
BROOK, Noam, 34752 Haifa, IL
AGAYEV, Ruslan, 32922 Haifa, IL
YOSEFI, Yehuda, 21000 Karmiel, IL
KATZ, Giora, 23840 Timrat, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **B63H 1/06** (11) **2 015 987 A2***
B63H 5/125 **F01D 5/00**
F01D 5/02

(25) En (26) En
(21) 07794647.3 (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) US 2007/011100 08.05.2007
(87) WO 2007/133538 2007/47 22.11.2007
(88) 21.08.2008
(30) 10.05.2006 US 799259 P
08.11.2006 US 864943 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSENERGIEWANDLER*
• *FLUID ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE L'ENERGIE D'UN FLUIDE*
(71) Viryd Technologies Inc., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) MILLER, Donald, C., Fallbrook, California 92028, US
(74) Kary, Pierre, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B63H 5/125 → (51) **B63H 1/06**

B64C 13/00 → (51) **F15B 11/036**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 015 988 A2***
F16F 15/00 **F16F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07868267.1 (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) US 2007/068377 07.05.2007
(87) WO 2008/060681 2008/21 22.05.2008
(30) 06.05.2006 US 797856 P
(54) • *AXIALSTÜTZSTREBE FÜR EINEN VIBRATIONSRÉDUKTIONSISOLATOR EINES HELIKOPTERS*
• *HELICOPTER REDUCED VIBRATION ISOLATOR AXIAL SUPPORT STRUT*
• *BRAS PROFILÉ AXIAL D'ISOLATEUR D'HELICOPTÈRE À VIBRATION RÉDUITE*
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) MCGUIRE, Dennis, Erie, PA 16506, US
MILLER, Lane R., Fuquay-Varina, NC 27526, US
JOLLY, Mark R., Raleigh, NC 27503, US
BADRE-ALAM, Askari, Apex, NC 27502, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B64D 13/00** (11) **2 015 989 A1***
B64D 13/02

(25) En (26) En
(21) 06759295.6 (22) 09.05.2006

(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 2006/017681 09.05.2006

(87) WO 2007/130051 2007/46 15.11.2007

(54) • KLIMATISIERUNGSSYSTEM MIT AUTO-
MATISCHER VERDRAHTUNGSERFAS-
SUNG

• CLIMATE CONTROL SYSTEM WITH
AUTOMATIC WIRING DETECTION

• SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR
AVEC DETECTION AUTOMATIQUE DE
CEBLAGE

(71) Carrier Corporation, Carrier World Head-
quarters, One Carrier Place, Farmington, CT
06034-4015, US

(72) DOLAN, Robert, Paul, Farmington, Connec-
ticut 06034-4015, US

LYNN, Douglas, Charles, Farmington, Con-
necticut 06034-4015, US

(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St.
Bride's House, 10 Salisbury Square London
EC4Y 8JD, GB

B64D 13/02 → (51) **B64D 13/00**

B64D 15/12 → (51) **B64D 15/22**

(51) **B64D 15/22** (11) **2 015 990 A2***
B64D 15/12 **F03D 11/00**

(25) No (26) En

(21) 07747620.8 (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) NO 2007/000159 07.05.2007

(87) WO 2007/129907 2007/46 15.11.2007

(88) 03.01.2008

(30) 08.05.2006 NO 20062052

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR STEUE-
RUNG DER STROMZUFUHR FÜR EIN
GERÄT GEGEN EISBILDUNG BZW. ZUR
ENTFERNUNG VON SCHNEE/EIS AUF
EINEM BAUTEIL

• METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING
POWER DELIVERY TO AN EQUIPMENT
FOR COUNTER-ACTING FORMATION OF
ICE OR FOR REMOVING SNOW/ICE ON A
CONSTRUCTIONAL ELEMENT

• PROCEDE ET MOYENS DE COMMANDE
D'APPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE A UN
EQUIPEMENT POUR PREVENIR LA FOR-
MATION DE GLACE OU ELIMINER LA
NEIGE/GLACE SUR UN ELEMENT DE
CONSTRUCTION

(71) Norsk Miljøkraft Forskning OG Utvikling AS,
Postboks 5215, Tromsødal 9285 Tromsø,
NO

(72) MORTENSEN, Kjell, 9279 Tromsø, NO

(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box
449, 0104 Oslo, NO

(51) **B64D 37/02** (11) **2 015 991 A1***

(25) En (26) En

(21) 07732075.2 (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) GB 2007/000983 21.03.2007

(87) WO 2007/128953 2007/46 15.11.2007

(30) 04.05.2006 GB 0608832

(54) • FLUGZEUGVERKABELUNGSINSTALLA-
TION

• AIRCRAFT WIRING INSTALLATION

• INSTALLATION DE CÂBLAGE POUR AVION

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton,
Bristol, BS99 7AR, GB

(72) WILLIAMS, Stephen, Bristol BS11 9XR, GB

(74) Scott, Alistair Francis, Airbus UK Limited IP
Dept. New Filton House, Filton, Bristol BS99
7AR, GB

(51) **B65B 7/16** (11) **2 015 992 A1***

(25) De (26) De

(21) 07724839.1 (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) EP 2007/003913 03.05.2007

(87) WO 2007/124958 2007/45 08.11.2007

(30) 03.05.2006 DE 102006020749

29.06.2006 DE 102006030434

(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN
TRAYSEALER

• FEEDER FOR A TRAY SEALER

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DESTINÉ À
UNE SCELLEUSE DE BARQUETTES

(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40,
87437 Kempten, DE

(72) MAYER, Josef, 87766 Memmingerberg, DE

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

B65B 7/26 → (51) **B65B 49/08**

B65B 9/04 → (51) **B65B 55/00**

(51) **B65B 11/04** (11) **2 015 993 A1***

(25) En (26) En

(21) 07730754.4 (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) FI 2007/050267 10.05.2007

(87) WO 2007/128885 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 FI 20060457

(54) • VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM BETRIEB EINER VERPA-
CKUNGSVORRICHTUNG

• WRAPPING DEVICE AND METHOD FOR
OPERATING A WRAPPING DEVICE

• DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF
D'EMBALLAGE

(71) KNA Corporation OY, Trikookuja 3, 61600
Jalasjärvi, FI

(72) LÄNSIKALLIO, Juha-Matti, FI-61680 Mantila,
FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy P.O.
Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B65B 17/02 → (51) **B65D 71/50**

B65B 19/22 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65B 25/00** (11) **2 015 994 A1***
B65B 35/16 **B65B 35/08**

(25) De (26) De

(21) 07727082.5 (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 2007/052605 20.03.2007

(87) WO 2007/124984 2007/45 08.11.2007

(30) 03.05.2006 DE 102006020517

(54) • MASCHINE ZUM VERPACKEN VON
KLEINSTÜCKIGEN SÜSSWAREN

• MACHINE FOR WRAPPING SMALL-SIZED
SWEETS

• MACHINE À EMBALLER DES PETITES
SUCRERIES

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

(72) ROEHRDANZ, Albrecht, 01454 Leppersdorf,
DE

PAKENDORF, Rolf, 51503 Roesrath, DE

MUEHLBERG, Mike, 41366 Schwalmtal, DE

B65B 35/08 → (51) **B65B 25/00**

B65B 35/16 → (51) **B65B 25/00**

(51) **B65B 49/08** (11) **2 015 995 A1***
B65B 49/14 **B65B 7/26**

(25) De (26) De

(21) 07728044.4 (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 2007/053577 12.04.2007

(87) WO 2007/125016 2007/45 08.11.2007

(30) 03.05.2006 DE 102006020519

(54) • VORRICHTUNG ZUM EINFALTEN ZUMIN-
DEST EINER LASCHE EINER VERPA-
CKUNG

• DEVICE FOR FOLDING IN AT LEAST ONE
FLAP OF A BOX

• DISPOSITIF DESTINÉ À PLIER VERS
L'INTÉRIEUR AU MOINS UNE LANGUETTE
D'UN EMBALLAGE

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

(72) RAPP, Reinhard, 70563 Stuttgart, DE

STOECKEL, Klaus, 71404 Korb, DE

RAPP, Wolfgang, 73650 Winterbach, DE

B65B 49/14 → (51) **B65B 49/08**

(51) **B65B 55/00** (11) **2 015 996 A1***
B65B 65/00 **B65B 55/02**
B65B 9/04

(25) De (26) De

(21) 07722360.0 (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) DE 2007/000804 04.05.2007

(87) WO 2007/128281 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 DE 102006021345

(54) • VERPACKUNGSMASCHINE, INSBESON-
DERE UMFASSEND EINE TIEFZIEHMA-
SCHINE

• PACKING MACHINE, IN PARTICULAR
ENCOMPASSING A DEEP DRAWING
MACHINE

• MACHINE D'EMBALLAGE, COMPRENANT
EN PARTICULIER UNE THERMOFOR-
MEUSE

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co.
KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwen-
den, DE

(72) RUZIC, Ivo, 87437 Kempten, DE
EHRMANN, Elmar, 87730 Bad Grönenbach,
DE

SLOMP, Tieme, Jan, 87730 Bad Grönen-
bach, DE

(74) Roth, Klaus, Großtobelerstraße 39, 88276
Ravensburg/Berg, DE

B65B 55/02 → (51) **B65B 55/00**

(51) **B65B 55/24** (11) **2 015 997 A1***

(25) De (26) De

(21) 07726679.9 (22) 07.03.2007

(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 2007/052121 07.03.2007
(87) WO 2007/128600 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021850
(54) • FÜLLMASCHINE FÜR OFFENE, SCHWEIß-BARE SÄCKE
• FILLING MACHINE FOR OPEN, WELDABLE SACKS
• REMPLISSEUSE POUR SACS OUVERTS SOUDABLES
(71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
(72) COMBRINK, Alois, 59302 Oelde, DE
VAN BERGEREM, Josef, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65B 65/00 → (51) **B65B 55/00**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 015 998 A2***
(25) De (26) De
(21) 07723771.7 (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 2007/002829 29.03.2007
(87) WO 2007/112943 2007/41 11.10.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006014827
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTBANDEROLISIEREN UND ZUFÜHREN VON LOSEM BLATTGUT
• DEVICE AND METHOD FOR REMOVING PACKAGE BANDS AND FOR FEEDING LOOSE SHEET MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ENLEVER DES BANDES DE PAQUET ET POUR ALIMENTER DES FEUILLES
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMANN, Paul, 82538 Geretsried, DE
HOFER, Reinhard, 84032 Altdorf, DE
SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 015 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 07754014.4 (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) US 2007/007437 26.03.2007
(87) WO 2007/133339 2007/47 22.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 09.05.2006 US 798900 P
09.03.2007 US 716447
(54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT BASISLACK
• PLASTIC CONTAINERS WITH A BASE COAT THEREON
• RÉCIPIENTS EN MATIÈRE PLASTIQUE SUR LESQUELS EST APPLIQUÉE UNE COUCHE DE BASE
(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) UPTERGROVE, Ronald L., Canton, MI 48187, US
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B65D 1/16** (11) **2 016 000 A1***
B65D 3/26
B65D 17/50 **B65D 6/30**
B65D 47/24
(25) De (26) De
(21) 07712198.6 (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051277 09.02.2007
(87) WO 2007/090889 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006197
(54) • BEHÄLTER MIT VERSCHIEBBAREM VENTILSTÜCK ZUR GESTEUERTEN ABGABE EINES GEBRAUCHSFLUIDS
• CONTAINER HAVING A DISPLACEABLE VALVE PIECE FOR THE CONTROLLED DISPENSING OF A SERVICE FLUID
• RÉCIPIENT À PIÈCE DE SOUPAPE REFERMABLE POUR LE PRÉLÈVEMENT CONTRÔLÉ D'UN LIQUIDE CONSOMMABLE
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) BERKEFELD, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65D 1/34** (11) **2 016 001 A2***
B29C 45/14 **B65D 5/20**
(25) En (26) En
(21) 07752640.8 (22) 08.03.2007
(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 2007/005956 08.03.2007
(87) WO 2007/106367 2007/38 20.09.2007
(88) 06.03.2008
(30) 10.03.2006 US 781229 P
31.07.2006 US 834402 P
(54) • SPRITZGUSS-VERBUNDKONSTRUKT
• INJECTION-MOLDED COMPOSITE CONSTRUCT
• STRUCTURE COMPOSITE MOULÉE PAR INJECTION
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) O'HAGAN, Brian R., Appleton, WI 54915, US
BLAA, Peter W., Marion, WI 54950, US
MIDDLETON, Scott W., Oshkosh, WI 54904, US
HJORT, Kevin J., Clintonville, WI 54929, US
BARNARD, Bruce, Brillion, WI 54110, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 3/26 → (51) **B65D 1/16**

B65D 5/20 → (51) **B65D 1/34**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

B65D 6/30 → (51) **B65D 1/16**

B65D 17/50 → (51) **B65D 1/16**

B65D 25/56 → (51) **B65D 77/06**

B65D 41/00 → (51) **C08L 23/04**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 016 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 07722710.6 (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 2007/050056 10.05.2007
(87) WO 2007/128321 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 10.05.2006 DK 200600662
(54) • BEHÄLTER- UND VERSCHLUSSKOMBINATIONEN
• CONTAINER AND CLOSURE COMBINATIONS
• COMBINAISONS DE RÉCIPIENT ET SYSTÈME DE FERMETURE
(71) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
(72) ABOLFAZLIAN, MAZYAR, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

B65D 43/02 → (51) **B65D 51/16**

B65D 43/22 → (51) **A61B 19/02**

(51) **B65D 47/20** (11) **2 016 003 A1***
F16K 17/04
(25) De (26) De
(21) 07728690.4 (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) EP 2007/054236 01.05.2007
(87) WO 2007/128741 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021564
(54) • SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL MIT VENTILDECKEL
• SELF-LOCKING VALVE WITH VALVE CAP
• VALVE AUTO-OBTURATRICE AVEC COUVERCLE DE VALVE
(71) Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH, Brunner Strasse 24, 3830 Waidhofen a.d. Thaya, AT
(72) SUFFA, Udo, 96237 Ebersdorf Bel Coburg, DE
KÖBKE, Eberhard, 96364 Marktrodach, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B65D 47/24 → (51) **B65D 1/16**

(51) **B65D 51/16** (11) **2 016 004 A1***
B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 06756271.0 (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000277 24.04.2006
(87) WO 2007/122648 2007/44 01.11.2007
(54) • SCHUTZMEMBRAN FÜR EIN ZUM KOCHEN, GEFRIEREN ODER LAGERN VON LEBENSMITTELN AUSGEFÜHRTES GEFÄSS
• PROTECTING MEMBRANE FOR A VESSEL ADAPTED FOR COOKING, FREEZING OR STORING FOODSTUFF
• MEMBRANE DE PROTECTION DESTINÉE À UN RÉCIPIENT CONÇU POUR CUISINER, CONGELER OU STOCKER DES ALIMENTS
(71) Tosini, Giorgio, Via Roma 62, 24060 Credaro (BG), IT
(72) Tosini, Giorgio, 24060 Credaro (BG), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B65D 71/50** (11) **2 016 005 A2***
B65B 17/02

(25) En (26) En
(21) 07756187.6 (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) US 2007/010640 02.05.2007
(87) WO 2007/130458 2007/46 15.11.2007
(88) 27.12.2007

(30) 02.05.2006 US 796721 P
30.04.2007 US 799040
(54) • STRICHCODEBLOCKIERVERPACKUNG
• BAR CODE BLOCKING PACKAGE
• CONDITIONNEMENT À FONCTION DE BLOCAGE DE CODE-BARRES

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MARCO, Leslie, S., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 77/06** (11) **2 016 006 A1***
B65D 25/56

(25) En (26) En
(21) 06733339.3 (22) 26.04.2006
(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 2006/000483 26.04.2006
(87) WO 2007/123446 2007/44 01.11.2007
(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES INHALTS IN EINER VERPACKUNG DER BAG-IN-BOX-ART
• PACKAGE AND METHODS FOR THE ESTIMATION OF THE CONTENT IN A PACKAGE OF TYPE "BAG-IN-BOX"
• EMBALLAGE ET PROCÉDÉS POUR L'ESTIMATION DU CONTENU DANS EMBALLAGE DU TYPE CAISSE-OUTRE

(71) Karlsson, Olof, Nyponvägen 14, 69 147 Karlskoga, SE
(72) Karlsson, Olof, 69 147 Karlskoga, SE
(74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

B65D 81/00 → (51) **A61B 5/00**

B65D 81/03 → (51) **F16L 59/02**

B65D 81/30 → (51) **C11D 17/04**

B65D 83/14 → (51) **A61C 9/00**

(51) **B65D 85/00** (11) **2 016 007 A1***
B60S 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 07728412.3 (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) EP 2007/053955 23.04.2007
(87) WO 2007/122218 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 FR 0603676
(54) • HALTEVORRICHTUNG UND -SET FÜR EIN SCHEIBENWISCHERBLATT
• BEARING DEVICE AND ASSEMBLY FOR A WINDSCREEN WIPER BLADE

• DISPOSITIF ET ENSEMBLE DE MAINTIEN POUR BALAI D'ESSUIE-GLACE

(71) Valeo Systemes D'Essuyage, Z.A. de l'Agiot 8 Rue Louis Lormand, 78321 La Verriere, FR
(72) JEHANNET, Jean-Pierre, 78321 La Verriere, FR
(74) BATICLE, Nathalie, 78321 La Verriere, FR
Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Systemes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand ZA de l'Agiot B.P. 581 - La Verriere, F-78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **2 016 008 A2***
B65D 5/66
B31B 3/00

(25) De (26) De
(21) 07724645.2 (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 2007/003715 27.04.2007
(87) WO 2007/128435 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 10.05.2006 DE 102006021991
(54) • KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
• FOLDING BOX FOR CIGARETTES, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF
• BOÎTE À COUVERCLE RABATTABLE POUR CIGARETTES ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIÉS

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
ENGEL, Gisbert, 27308 Luttum, DE
HEIN, Viktor, 27308 Luttum, DE
LOHMANN, Reinhard, 27383 Scheessel, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(51) **B65D 85/30** (11) **2 016 009 A2***

(25) En (26) En
(21) 07794696.0 (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 2007/011217 09.05.2007
(87) WO 2007/133591 2007/47 22.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 09.05.2006 US 799072 P
(54) • MEDIENVERPACKUNG
• MEDIA PACKAGE
• BOÎTIER POUR SUPPORT MULTIMÉDIA
(71) MeadWestvaco Corporation, 299 Park Avenue 13th Floor, New York NY 10171, US
(72) GELARDI, John, A., Kennebunkport, ME, US
ROTH, Richard, New York, NY 10021, US
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65F 1/16 → (51) **A61B 19/02**

(51) **B65G 15/14** (11) **2 016 010 A1***
B65G 39/06

(25) De (26) De
(21) 07725039.7 (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) EP 2007/004117 09.05.2007

(87) WO 2007/131690 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 DE 202006007637 U

(54) • STEILBANDFÖRDERER FÜR LOSES SCHÜTTGUT
• STEEP ANGLE CONVEYOR FOR BULK MATERIAL
• CONVOYEUR À BANDE INCLINÉE POUR PRODUITS EN VRAC

(71) VHV Anlagenbau GmbH, Dornierstrasse 9, 48477 Hörstel, DE
(72) VERLAGE, Bernhard, 48477 Riesenbeck, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **2 016 011 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731411.0 (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) FR 2007/000765 04.05.2007
(87) WO 2007/128917 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 FR 0604125
(54) • DICHTPLATTE FÜR FÖRDEREINRICHTUNG
• CONVEYOR SEALING PLATE
• BAVETTE D'TANCHEITE POUR CONVOYEUR.

(71) SOCIETE FINANCIERE DE GESTION, 139-141 rue du Luxembourg, 59100 Roubaix, FR
(72) SIMOENS, Hervé, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Tourmel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

B65G 29/00 → (51) **B65G 47/84**

B65G 39/06 → (51) **B65G 15/14**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 016 012 A1***
B65G 29/00
B67C 7/00

(25) En (26) En
(21) 06745312.6 (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) IT 2006/000299 28.04.2006
(87) WO 2007/125553 2007/45 08.11.2007
(54) • STERNRAD
• STAR WHEEL
• ROUE EN ETOILE
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43040 Parma, IT
(72) PRETI, Fabrizio, I-43040 Parma, IT
BARBIERI, Massimiliano, I-43040 Parma, IT
MADOL, Paolo, I-43040 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 5/08** (11) **2 016 013 A1***

(25) En (26) En
(21) 07724455.6 (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 2007/003525 23.04.2007
(87) WO 2007/128398 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 IT MI20060862
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PNEUMATISCHEN ERGREIFEN VON PORÖSEM FLACHMATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR PNEUMATICALLY GRIPPING POROUS SHEET MATERIAL.

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉHENSION PNEUMATIQUE DE MATÉRIAU EN FEUILLE POREUX.*
- (71) Tecnos S.P.A., Via della Merlata, 20014 Nerviano Milan, IT
- (72) BINDA, Gabriele, I-21020 Malgesso, IT
SBRANA, Loredano, I-21100 Varese, IT
MARIANI, Davide, I-21047 Saronno, IT
CASTIGLIONI, Maurizio, I-21052 Busto Arsizio, Varese, IT
CRIVELLI, Maurizio, I-20020 Lainate, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **B65H 18/26** (11) **2 016 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724499.4 (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 2007/003569 24.04.2007
(87) WO 2007/124886 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020586
- *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON WATTEWICKELN AUS TEXTILEN FASER-WATTEN*
 - *METHOD FOR PRODUCING LAP ROLLS MADE OF TEXTILE FIBRE PADDING*
 - *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE NAPPES DE FIBRES TEXTILES*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) STÄHLE, Dietmar, 73099 Adelberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **B66B 7/00** (11) **2 016 015 A1***
B66B 7/06
(25) En (26) En
(21) 07730578.7 (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) FI 2007/000109 26.04.2007
(87) WO 2007/128859 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 FI 20060441
- *VERFAHREN ZUR INSTALLATION DES HUBSEILS FÜR EINEN AUFGUG*
 - *METHOD FOR INSTALLING THE HOISTING ROPING OF AN ELEVATOR*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INSTALLER LE CÂBLE DE RELEVAGE D'UN ASCENCEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BJÖRNI, Osmo, 05830 Hyvinkää, FI
KORKEAKANGAS, Niko, 20400 Turku, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwältin Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 7/00** (11) **2 016 016 A1***
B66B 7/06
(25) Fi (26) En
(21) 07730579.5 (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) FI 2007/000110 27.04.2007
(87) WO 2007/128860 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 FI 20060440
- *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN DES HUBSEILS EINES AUFGUGS UND BEI DEM AUSTAUSCH VERWENDETE ANTRIEBS-VORRICHTUNGSANORDNUNG*

- *A METHOD FOR REPLACING THE HOISTING ROPING OF AN ELEVATOR AND A TRACTION APPLIANCE ARRANGEMENT USED IN THE REPLACEMENT*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REMPLACER LE CÂBLE DE RELEVAGE D'UN ASCENSEUR ET DISPOSITIF D'APPAREILS DE TRACTION UTILISÉ DANS LE REMPLACEMENT*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KORKEAKANGAS, Niko, 20400 Turku, FI
HYNNI, Matti, 13210 Hämeenlinna, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwältin Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 7/00**

B66F 3/08 → (51) **E04F 15/024**

B66F 3/24 → (51) **F15B 7/00**

(51) **B66F 7/28** (11) **2 016 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711162.3 (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) DE 2007/000155 29.01.2007
(87) WO 2007/128251 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 202006007156 U
- *TRAGARM FÜR EINE HEBEBÜHNE*
 - *SUPPORTING ARM FOR A LIFTING PLATFORM*
 - *BRAS PORTEUR POUR PLATE-FORME DE LEVAGE*
- (71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) GROTZ, Jürgen, 87487 Wiggensbach, DE
SCHMITT, Winfried, 83673 Bichl, DE
DEURING, Thomas, 87496 Hopferbach, DE
(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwältin Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 016 018 A1***
B60K 7/00 **B60K 17/04**
(25) De (26) De
(21) 07728126.9 (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) EP 2007/053661 16.04.2007
(87) WO 2007/128650 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021680
- *ANTRIEB FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG*
 - *DRIVE UNIT FOR AN INDUSTRIAL TRUCK*
 - *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR CHARIOT DE MANUTENTION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STÜBNER, Frank, 99894 Ernroda, DE
STÜRBER, Philipp, 99947 Wiegleben, DE
BALD, Dirk, 99867 Gotha, DE

B66F 9/18 → (51) **F15B 7/00**

B67B 1/03 → (51) **B27K 7/00**

B67B 3/28 → (51) **B67B 5/03**

(51) **B67B 5/03** (11) **2 016 019 A2***
B67B 3/28
(25) En (26) En
(21) 07734276.4 (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) IB 2007/000957 13.04.2007
(87) WO 2007/119146 2007/43 25.10.2007
(88) 10.01.2008
(30) 13.04.2006 IT B020060277
- *QUETSCHVORRICHTUNG*
 - *CRIMPING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE SERTISSAGE*
- (71) A-Pack Technologies SA, Rue de la Source 1, 2822 Courroux, CH
(72) TACCHINI, Paolo, I-40050 San Martino di Monte San Pietro (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **B67C 3/26** (11) **2 016 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728653.2 (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 2007/054199 27.04.2007
(87) WO 2007/125117 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 IT M020060136
- *ABGABEVORRICHTUNG*
 - *DISPENSING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE DISTRIBUTION*
- (71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) CONFORTI, Lucio, 43045 Fornovo Taro (pr), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B67C 7/00 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B68C 3/00** (11) **2 016 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739508.9 (22) 15.03.2005
(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

- (86) FR 2005/000617 15.03.2005
(87) WO 2006/097581 2006/38 21.09.2006
- *STEIGBÜGEL MIT KOMPLETTSTÜTZBODEN FÜR DIE FÜSSE DES REITERS*
 - *STIRRUPS WITH TOTAL SUPPORT FLOOR FOR RIDERS' FEET*
 - *ETRIERS A PLANCHER D APPUI TOTAL POUR LES PIEDS DES CAVALIERS*
- (71) Lantuéjoul, Laurent, 3, Place d'armes, 15100 Saint Flour, FR
(72) Lantuéjoul, Laurent, 15100 Saint Flour, FR
(74) Dejour, André, 33, rue de Fontarabie, 75020 Paris, FR

(51) **B81B 7/02** (11) **2 016 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 07845172.1 (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 2007/066940 19.04.2007
(87) WO 2007/149621 2007/52 27.12.2007
(30) 19.04.2006 US 793334 P
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OBJEKTIDENTIFIKATION UND -AUTHENTIFIZIERUNG*
 - *METHODS AND SYSTEMS FOR OBJECT IDENTIFICATION AND FOR AUTHENTICATION*

• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'IDENTIFICATION ET L'AUTHENTIFICATION D'OBJETS*

- (71) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue S.W., Washington, DC 20375, US
- (72) AUBIN, Keith, Ithaca, New York 14850, US
BALDWIN, Jeffrey W., Washington, District Of Columbia 20375, US
CRAIGHEAD, Harold G., Ithaca, New York 14850, US
HOUSTON, Brian H., Washington, District Of Columbia 20375, US
PARPIA, Jeevak, Ithaca, New York 14850, US
REICHENBACH, Robert B., Ithaca, New York 14850, US
ZALALUTDINOV, Maxim, Washington, District Of Columbia 20375, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 016 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776145.0 (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 2007/009984 25.04.2007
- (87) WO 2007/130294 2007/46 15.11.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 03.05.2006 US 416893
- (54) • *SUPERHYDROPHOPE OBERFLÄCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUPERHYDROPHOBIC SURFACES AND FABRICATION PROCESS*
• *SURFACES SUPERHYDROPHOBES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) KEMPERS, Roger, Scott, Dublin 7, IE
LYONS, Alan, Michael, Murray Hill, NJ 07974, US
O'LOUGHLIN, Alan, Dublin, IE
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **B81C 3/00** (11) **2 016 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761748.8 (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 2007/068035 02.05.2007
- (87) WO 2007/131037 2007/46 15.11.2007
- (30) 03.05.2006 US 416709
30.06.2006 US 479915
- (54) • *EINTREIBEN VON ZWISCHEN ZWEI BESTANDTEILEN EINGESCHLOSSENEM GAS IN KAVITÄTEN*
• *FORCING GAS TRAPPED BETWEEN TWO COMPONENTS INTO CAVITIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE POUSSER UN GAZ PRIS AU PIEGE ENTRE DEUX COMPOSANTS VERS DES CAVITES*

- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) SHARAN, Alok, Corvallis, Oregon 97330, US
POLLARD, Jeffrey R., Corvallis, Oregon 97330, US

- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B82B 3/00 → (51) **C03C 17/00**

C01B 3/20 → (51) **C07C 29/60**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 016 025 A2***
C01B 3/38 **C01F 7/06**
C01G 49/08 **C04B 18/04**
C10G 2/00

- (25) De (26) De
(21) 07728513.8 (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 2007/054058 25.04.2007
- (87) WO 2007/128696 2007/46 15.11.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 04.05.2006 DE 102006020841
- (54) • *VERFAHREN ZUR WERTSTOFFGEWINNUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING VALUABLE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRE DE VALEUR*

- (71) Krause-Röhm-Systeme AG, Postfach 40 14 66, 80714 München, DE
- (72) KRAUSE, Eberhard, 16540 Hohen Neuendorf, DE
RÖHM, Valentin, 80714 München, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C01B 3/34 → (51) **C01B 3/50**

C01B 3/36 → (51) **B01J 7/00**

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/32**

(51) **C01B 3/50** (11) **2 016 026 A1***
C01B 3/34

- (25) En (26) En
(21) 07732581.9 (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) GB 2007/001545 26.04.2007
- (87) WO 2007/129024 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 EP 06252431
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *PROCESS FOR HYDROGEN PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*

- (71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
- (72) FORSYTH, Jonathan, Alec, Berkshire RG14 1RN, GB
HARPER, Roger, Neil, Surrey KT2 6HP, GB
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C01F 7/06 → (51) **C01B 3/32**

C01F 11/22 → (51) **C21C 7/076**

C01G 49/08 → (51) **C01B 3/32**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 016 027 A1***
C02F 1/50 **B01D 39/16**
B01D 39/20 **B01J 20/20**

B01J 20/28

- (25) En (26) En
(21) 07712321.4 (22) 26.02.2007
- (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 2007/051787 26.02.2007
- (87) WO 2007/128599 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 IT RE20060056
- (54) • *FILTER ZUR TRINKBARMACHUNG VON WASSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILTERS*
• *A FILTER FOR WATER POTABILIZATION AND A PROCESS FOR REALISATION OF THE FILTER*
• *FILTRE POUR LA POTABILISATION D'EAU ET PROCÉDE DE REALISATION DUDIT FILTRE*

- (71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. srl Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

- (71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. srl Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) **C02F 1/32** (11) **2 016 028 A1***
H01J 65/04

- (25) De (26) De
(21) 07724838.3 (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) EP 2007/003912 03.05.2007
- (87) WO 2007/128494 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 102006022004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLUIDBEHANDLUNG, INSBESONDERE WASSERENTKEIMUNG, MIT ELEKTRODENLOSER GASENTLÄDUNGSLAMPE*
• *DEVICE FOR TREATING FLUIDS, ESPECIALLY WATER STERILIZATION, COMPRISING AN ELECTRODE-LESS GAS DISCHARGE LAMP*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER SYSTÈME DE STÉRILISATION D'EAU, AU MOYEN D'UNE LAMPE À DÉCHARGE GAZEUSE DÉPOURVUE D'ÉLECTRODES*

- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) VORONOV, Alexei, 63450 Hanau, DE
REBER, Silke, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/18**

(51) **C02F 1/48** (11) **2 016 029 A1***
C02F 1/76

- (25) En (26) En
(21) 07794732.3 (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 2007/011303 09.05.2007
- (87) WO 2007/133634 2007/47 22.11.2007
- (30) 09.05.2006 US 799162 P
- (54) • *WASSERBEHANDLUNG MIT GEPULSTEM STROM*
• *PULSED POWER WATER TREATMENT*
• *TRAITEMENT D'EAU PAR IMPULSIONS DE COURANT*
- (71) Clearwater Systems Corp., 145 Dennison Road, Essex, CT 06426, US

(72) DRESTY, JR., John Edward, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

C02F 1/50 → (51) **C02F 1/28**
C02F 1/62 → (51) **C21C 7/076**
C02F 1/72 → (51) **C02F 11/08**
C02F 1/76 → (51) **C02F 1/48**
C02F 1/76 → (51) **C08K 5/00**
C02F 3/12 → (51) **B01D 61/18**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 016 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724856.5 (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 2007/003931 04.05.2007
(87) WO 2007/128503 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020709
(54) • REAKTOR ZUR ANAEROBEN REINIGUNG VON ABWASSER
• REACTOR FOR THE ANAEROBIC CLEANING OF WASTE WATER
• RÉACTEUR POUR L'ÉPURATION ANAÉROBIE D'EAUX USÉES
(71) Enviro-Chemie GmbH, In den Leppsteinsweisen 9, 64380 Rossdorf, DE
(72) GÖTZ, Willi, 64404 Bickenbach, DE
HELLMANN, Werner, 50226 Frechen, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer-Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **C02F 11/08** (11) **2 016 031 A1***
B01J 3/00 **C02F 1/72**
C22C 38/40
(25) En (26) En
(21) 07748449.1 (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) SE 2007/050288 27.04.2007
(87) WO 2007/126383 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 SE 0600982
(54) • KOMPONENTE FÜR ÜBERKRITISCHE WASSEROXIDATIONSANLAGEN AUS EINER AUSTENITISCHEN EDELSTAHLLEGIERUNG
• A COMPONENT FOR SUPERCRITICAL WATER OXIDATION PLANTS, MADE OF AN AUSTENITIC STAINLESS STEEL ALLOY
• COMPOSANT POUR OXYDATION D'EAU SUPERCRITIQUE EN ALLIAGE D'ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) RAUTIO, Robert, 803 24 Gävle, SE
ODELSTAM, Thomas, 811 32 Sandviken, SE

C02F 103/16 → (51) **C21C 7/076**
C03B 40/027 → (51) **F23Q 3/00**
(51) **C03C 17/00** (11) **2 016 032 A1***
B82B 3/00 **C04B 41/86**
C03C 21/00
(25) En (26) En
(21) 07730650.4 (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) FI 2007/050163 26.03.2007
(87) WO 2007/110482 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FI 20060288
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONELLEN GLASOBERFLÄCHEN DURCH ÄNDERUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DER URSPRÜNGLICHEN OBERFLÄCHE
• A METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL GLASS SURFACES BY CHANGING THE COMPOSITION OF THE ORIGINAL SURFACE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES DE VERRE FONCTIONNELLES EN MODIFIANT LA COMPOSITION DE LA SURFACE D'ORIGINE
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) RAJALA, Markku, FI-01280 Vantaa, FI
AHONEN, Sampo, FI-02750 Espoo, FI
PIMENOFF, Joe, FI-00640 Helsinki, FI
ILMARINEN, Joonas, FI-00560 Helsinki, FI
HOVINEN, Anssi, FI-02730 Espoo, FI
ASIKKALA, Kai, FI-00500 Helsinki, FI
SANTAHUHTA, Jukka, FI-13100 Hämeenlinna, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C03C 21/00 → (51) **C03C 17/00**
C04B 18/04 → (51) **C01B 3/32**
C04B 18/08 → (51) **C22B 7/02**
C04B 18/30 → (51) **C22B 7/02**

(51) **C04B 35/38** (11) **2 016 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756175.1 (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 2007/010549 02.05.2007
(87) WO 2007/133449 2007/47 22.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 10.05.2006 US 432038
(54) • HOCHPORÖSE CORDIERITZUSAMMENSETZUNG
• HIGH POROSITY CORDIERITE COMPOSITION
• COMPOSITION DE CORDIÉRITE DE POROSITÉ ÉLEVÉE
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) MIAO, Weiguo, Big Flats, New York 14814, US
OGUNWUMI, Steven, B., Painted Post, New York 14870, US
SHUSTACK, Paul, J., Elmira, New York 14905, US
WANG, Jianguo, Horseheads, NY 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 41/86 → (51) **C03C 17/00**
C05F 7/00 → (51) **C22B 7/02**
C05G 3/00 → (51) **C22B 7/02**

(51) **C07B 43/02** (11) **2 016 034 A2***
C07C 209/76 **C07D 233/20**
C07D 233/54 **C07D 295/08**
C07C 211/46 **C07C 211/48**
C07C 211/27
(25) En (26) En
(21) 07728204.4 (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 2007/053741 17.04.2007
(87) WO 2007/125034 2007/45 08.11.2007
(88) 31.01.2008
(30) 27.04.2006 US 795431 P
(54) • MONONITRIERUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN
• MONO-NITRATION OF AROMATIC COMPOUNDS
• MONO-NITRATION DE COMPOSES AROMATIQUES
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CEDILOTE, Miall, Florence, South Carolina 29505, US
CLEARY, Thomas P., Florence, South Carolina 29501, US
ZHANG, Pingsheng, Florence, South Carolina 29501, US
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07C 2/60** (11) **2 016 035 A2***
C07C 2/62
(25) En (26) En
(21) 07758932.3 (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 2007/064431 20.03.2007
(87) WO 2007/112238 2007/40 04.10.2007
(88) 24.07.2008
(30) 24.03.2006 US 388511
(54) • ALKYLIERUNGSVERFAHREN MIT ALKYLHALID-GEFÖRDERTEM IONENFLÜSSIGKEITSKATALYSATOR
• ALKYLATION PROCESS USING AN ALKYL HALIDE PROMOTED IONIC LIQUID CATALYST
• PROCEDE D'ALKYLATION UTILISANT UN CATALYSEUR LIQUIDE IONIQUE INDUIT PAR HALOGENURE D'ALKYLE
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) ELOMARI, Saleh, Fairfield, California 94534, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07C 2/62 → (51) **C07C 2/60**
(51) **C07C 13/66** (11) **2 016 036 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 07742786.2 (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) JP 2007/059351 24.04.2007
(87) WO 2007/126112 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006123783
22.02.2007 JP 2007042663

- (54) • *FLUORANTHENDERIVAT UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *FLUORANTHENE DERIVATIVE AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE HAVING THE SAME*
• *DERIVE DE FLUORANTHENE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT POSSEDANT CELUI-CI*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
IGAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP
TAKIGUCHI, Takao, Tokyo 146-8501, JP
OKADA, Shinjiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C07C 29/141** → (51) **C07H 15/04**
-
- C07C 29/145** → (51) **C07H 15/04**
-
- (51) **C07C 29/60** (11) **2 016 037 A2***
C01B 3/20 **C07C 31/20**
- (25) En (26) En
(21) 07870663.7 (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 2007/011062 07.05.2007
(87) WO 2008/069830 2008/24 12.06.2008
(88) 27.11.2008
(30) 08.05.2006 US 798484 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON POLYOLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING POLYOLS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR GÉNÉRER DES POLYOLS*
- (71) Virent Energy Systems Inc., 3571 Anderson Street, Madison WI 53704, US
(72) CORTRIGHT, Randy D., Madison, WI 53726, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 31/18** → (51) **C07H 15/04**
-
- C07C 31/20** → (51) **C07C 29/60**
-
- C07C 47/565** → (51) **A23L 1/304**
-
- C07C 47/575** → (51) **A23L 1/304**
-
- C07C 47/58** → (51) **A23L 1/304**
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **2 016 038 A1***
C07C 63/26 **C08J 11/04**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 06745255.7 (22) 03.04.2006
- (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) IT 2006/000220 03.04.2006
(87) WO 2007/113872 2007/41 11.10.2007
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON AROMATISCHEN DICARBONSÄUREN AUS POLYESTER-HARZABFÄLLEN IN GEGENWART EINES POLYAMIDS*
- *RECOVERY OF AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS FROM WASTE POLYESTER RESIN IN THE PRESENCE OF A POLYAMIDE*
• *RECUPERATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES AROMATIQUES A PARTIR DE DECHETS DE RESINE DE POLYESTER EN PRESENCE D'UN POLYAMIDE*
- (71) COBARR S.p.A., Località Ribrocca s.n.c., 15057 Tortona (AL), IT
(72) AL GHATTA, Hussain, I-03014 Fiuggi, IT
HRONEC, Milan, 821 05 Brastislava, SK
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **2 016 039 A1***
C07C 57/38 **C07C 57/58**
C07C 59/64 **C07D 257/04**
A61K 31/192 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 07760900.6 (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 2007/066951 19.04.2007
(87) WO 2007/124351 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06112934
(54) • *TERPHENYLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
• *TERPHENYL DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS DE TERPHÉNYLE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
Cellzome Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Cambridgeshire CB10 1XL, GB
(72) WILSON, Francis, Herts AL7 4QJ, GB
REID, Alison, Cottenham CB4 8SA, GB
READER, Valerie, Cambridge CB1 6JS, GB
HARRISON, Richard, John, Essex Essex CB11 3HB, GB
SUNOSE, Mihiro, Cambridge CB2 4EN, GB
HERNADEZ-PERNI, Remedios, Ceshire Ceshire SK15 1NL, GB
MAJOR, Jeremy, Cambridge CB5 8TY, GB
BOUSSARD, Cyrille, Essex Essex CB10 2AP, GB
SMELT, Kathryn, London EC1R 5HP, GB
TAYLOR, Jess, Herfordshire Hertfordshire SG5 4PJ, GB
LEFORMAL, Adeline, Saffron Walden CB11 4BH, GB
CANSFIELD, Andrew, Cambridge CB2 5QU, GB
BURCKHARDT, Svenja, Cambridge CB3 8NG, GB
ZHANG, Yan, Fort Washington, Pennsylvania, US
HO, Chih Yung, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 51/265** (11) **2 016 040 A1***
C07C 63/16 **B01J 23/22**
B01J 35/00
- (25) De (26) De
(21) 07728605.2 (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 2007/054150 27.04.2007
- (87) WO 2007/125096 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 EP 06008816
(54) • *VERFAHREN ZUR GASPHASENOXIDATION UNTER VERWENDUNG EINER MODERATORLAGE*
• *METHOD FOR GAS PHASE OXIDATION USING A MODERATOR LAYER*
• *PROCEDE D'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE EN UTILISANT UNE COUCHE DE MODERATEUR*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAUTENSACK, Thomas, 69488 Birkenau, DE
ALLMANN, Hans-Martin, 74867 Neunkirchen, DE
WILMER, Hagen, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07C 57/38** → (51) **C07C 51/09**
-
- C07C 57/58** → (51) **C07C 51/09**
-
- C07C 59/64** → (51) **C07C 51/09**
-
- C07C 63/16** → (51) **C07C 51/265**
-
- C07C 63/26** → (51) **C07C 51/09**
-
- C07C 65/21** → (51) **A23L 1/304**
-
- (51) **C07C 68/08** (11) **2 016 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724143.8 (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 2007/003202 11.04.2007
(87) WO 2007/121859 2007/44 01.11.2007
(30) 22.04.2006 DE 102006018845
(54) • *STABILISIERUNG VON DIKOHLENSÄURE-DIESTERN MIT PROTONEN-SÄUREN*
• *STABILIZATION OF DICARBONATE DIESTERS WITH PROTONIC ACIDS*
• *STABILISATION DE DIESTERS D'ACIDE DICARBONIQUE COMPRENANT DES ACIDES PROTONIQUES*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) KAHLERT, Steffen, 42799 Leichlingen, DE
KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE
-
- C07C 209/76** → (51) **C07B 43/02**
-
- C07C 211/17** → (51) **C07D 209/54**
-
- C07C 211/27** → (51) **C07B 43/02**
-
- C07C 211/46** → (51) **C07B 43/02**
-
- C07C 211/48** → (51) **C07B 43/02**
-
- C07C 215/20** → (51) **C07D 209/54**
-
- (51) **C07C 215/56** (11) **2 016 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745860.2 (22) 06.04.2007
- (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 2007/001697 06.04.2007
(87) WO 2007/126217 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 KR 20060039910
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOLTERODIN ODER DESSEN SALZEN UND SYNTHETISCHES ZWISCHENPRODUKT*

- *PROCESS FOR PREPARING TOLTERODINE OR ITS SALT AND SYNTHETIC INTERMEDIATE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TOLTÉRODINE OU DE SES SELS ET INTERMÉDIAIRE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Estechpharma Co. Ltd., 15B/3L, 445-1 Moknae-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-100, KR
- (72) YU, Ho-Sung, Daejeon 305-728, KR
PARK, Dae-Jong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-762, KR
- (74) Jung-Nam, Incheon 407-814, KR
Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 231/02 → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07C 231/12** (11) **2 016 043 A1***
C07C 237/26 **C07C 231/02**
- (25) En (26) En
(21) 07776994.1 (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 2007/011395 10.05.2007
(87) WO 2007/133678 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 799550 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON 7/9-NITROTETRACYCLIN-DERIVATEN*
• *METHODS FOR REDUCING 7/9-NITROTETRACYCLINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉDUIRE DES DÉRIVÉS DE LA 7/9-NITROTÉTRACYCLINE*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, Petah-Tikva, 49131, IL
- (72) TSIPERMAN, Evgeny, 84471 Beer-sheva, IL
FINE, Sergei, 90100 Qiriat-Arbaa, IL
GOROHOVSKY, Sofia, 84841 Beer Sheva, IL
YURKOVSKI, Slavik, Gat-Malkei, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 231/24 → (51) **C07C 237/26**

- (51) **C07C 237/26** (11) **2 016 044 A2***
A61K 31/65
- (25) En (26) En
(21) 07774919.0 (22) 06.04.2007
- (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 2007/008647 06.04.2007
(87) WO 2007/117639 2007/42 18.10.2007
(88) 26.06.2008
(30) 07.04.2006 US 790413 P
- (54) • *TETRACYCLINSYNTHESE UND ANALOGA DARAUS*
• *SYNTHESIS OF TETRACYCLINES AND ANALOGUES THEREOF*
• *SYNTHÈSE DE TÉTACYCLINES ET D'ANALOGUES DE CELLES-CI*
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MYERS, Andrew, G., Boston, MA 02116, US
BRUBAKER, Jason, D., Cheshire, CT 06410, US
SUN, Cuixiang, Somerville, MA 02143, US
WANG, Qiu, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07C 237/26** (11) **2 016 045 A2***
C07C 231/24

- (25) En (26) En
(21) 07776245.8 (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 2007/010108 24.04.2007
(87) WO 2007/127292 2007/45 08.11.2007
(88) 20.03.2008
(30) 24.04.2006 US 794763 P
01.05.2006 US 796800 P
- (54) • *TIGECYCLINKRISTALLINE FORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TIGECYCLINE CRYSTALLINE FORMS AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *FORMES CRISTALLINES DE TIGECYCLINE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, Petah-Tikva, 49131, IL
- (72) TSIPERMAN, Evgeny, 84471 Beer-sheva, IL
LEVI, Sigalit, Modi'in, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
KOLTAL, Tamas, 42758 Netanya, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 237/26 → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07C 237/46** (11) **2 016 046 A1***
A61K 49/04
- (25) En (26) En
(21) 07747629.9 (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) NO 2007/000168 10.05.2007
(87) WO 2007/133088 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 NO 20062119
- (54) • *KONTRASTMITTEL*
• *CONTRAST AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRASTE*
- (71) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) WYNN, Duncan, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WADSWORTH, Harry, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
NEWINGTON, Ian Martin, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Helge, Tove Aas, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO

C07C 255/46 → (51) **C07D 209/54****C07C 275/62** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C07D 207/12** (11) **2 016 047 A1***
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 403/10 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 487/08 **C07D 491/08**
C07D 491/10 **C07D 498/04**
A61P 3/10 **A61K 31/4015**
- (25) En (26) En
(21) 07760877.6 (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 2007/066921 19.04.2007
(87) WO 2007/124337 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 745321 P

- (54) • *BIPHENYLAMID-LACTAM-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *BIPHENYL AMIDE LACTAM DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11- BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *DÉRIVÉS DE BIPHÉNYLAMIDO-LACTAME EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
- (72) AICHER, Thomas, Daniel, Superior, Colorado 80027, US
CHEN, Zhaogen, Indianapolis, IN 46202, US
HINKLIN, Ronald, Jay, Longmont, Colorado 80503, US
HITE, Gary, Alan, Indianapolis, Indiana 46227, US
KRASUTSKY, Alexei, Pavlovych, Zionsville, Indiana 46077, US
LI, Renhua, Fishers, Indiana 46038, US
MCCOWAN, Jefferson, Ray, Indianapolis, Indiana 46228, US
SAEED, Ashraf, Westfield, Indiana 46074, US
SNYDER, Nancy, June, Lizton, Indiana 46149, US
TOTH, James, Lee, Knightstown, Indiana 46148, US
WALLACE, Owen, Brendan, Westfield, Indiana 46074, US
WINNEROSKI, JUNIOR, Leonard, Larry, Greenwood, Indiana 46142, US
XU, Yanping, Noblesville, Indiana 46062, US
YORK, Jeremy, Schulenburg, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 207/335** (11) **2 016 048 A1***
A61K 31/40 **A61P 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 06766269.2 (22) 15.06.2006
- (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) IN 2006/000202 15.06.2006
(87) WO 2007/132472 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 IN CH08372006
- (54) • *KRISTALLINE FORM B4 VON ATORVASTATIN-MAGNESIUM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A CRYSTALLINE FORM B4 OF ATORVASTATIN MAGNESIUM AND A PROCESS THEREOF*
• *FORME CRISTALLINE B4 D'ATORVASTATINE-MAGNÉSIMUM ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
- (72) MATHEW, Joy, Karnataka 560 037, IN
SIVAKUMAR, Manicka, Ramamoorthy, Tamilnadu 625 009, IN
ACHARYA, Poornaprajna, Karnataka 574 241, IN
- (74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

- (51) **C07D 209/34** (11) **2 016 049 A1***
A61K 31/404 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 413/12 **C07D 487/10**
C07D 491/08

(25) En (26) En
(21) 07728415.6 (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 2007/053959 23.04.2007
(87) WO 2007/122219 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 EP 06112985
(54) • 3-(AMINOMETHYLIDEN)-2-INDOLINON-
DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS
INHIBITOREN DER ZELLPROLIFERATION
• 3-(AMINOMETHYLIDEN) 2-INDOLINONE
DERIVATIVES AND THEIR USE AS CELL
PROLIFERATION INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 3-(AMINOMÉTHYLIDÈNE) 2-
INDOLINONE ET LEUR UTILISATION EN
TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROLIFÉ-
RATION CELLULAIRE

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

(72) TREU, Matthias, 1080 Vienna, AT
MANTOULIDIS, Andreas, 1120 Vienna, AT
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, 2500 Baden, AT

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße
173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 209/34** (11) **2 016 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736577.3 (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) IN 2007/000117 21.03.2007
(87) WO 2007/110880 2007/40 04.10.2007
(88) 29.11.2007
(30) 29.03.2006 IN MU04752006
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON
ROPINIROLHYDROCHLORID
• A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
ROPINIROLE HYDROCHLORIDE
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU CHLO-
RHYDRATE DE ROPINIROLE

(71) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic
Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN

(72) DESHPANDE, Pandurang, Balwant, Vadodara
390 003, IN
LUTHRA, Parven, Kumar, Vadodara 390 003,
IN

ACHARYA, Hitarth, Harshendu, Vadodara
390 003, IN
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **C07D 209/42** (11) **2 016 051 A2***
A61K 31/404
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731038.1 (22) 26.02.2007
(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) FR 2007/000334 26.02.2007
(87) WO 2007/099216 2007/36 07.09.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601747

(54) • BETAKRISTALLINE FORM VON PERINDO-
PRIL-ARGININ-SALZ, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN DAMIT

• BETA-CRYSTALLINE FORM OF PERINDO-
PRIL ARGININE SALT, METHOD FOR
MAKING SAME, AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• FORME CRISTALLINE BETA DU SEL
D'ARGININE DU PERINDOPRIL, SON
PROCEDE DE PREPARATION, ET LES
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI
LA CONTIENNENT

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La
Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) COQUEREL, Gérard, F-76520 Boos, FR
LEFEBVRE, Loïc, F-76130 Mont Saint
Aignan, FR
SOUVIE, Jean-Claude, F-76600 Le Havre, FR
AUTHOUART, Pascale, F-76430 Les Trois
Pierres, FR
(74) Giudicelli, Cathy, Les Laboratoires Servier
Direction Brevets 12, Place de la Défense, F-
92415 Courbevoie Cédex, FR

(51) **C07D 209/42** (11) **2 016 052 A1***
A61K 31/496

(25) En (26) En
(21) 07761155.6 (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 2007/067255 24.04.2007
(87) WO 2007/130814 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 797865 P
17.08.2006 US 822647 P
(54) • KRISTALLINE (3-CYANO-1H-INDOL-7-YL)-
[4-(4-FLUOROPHENETHYL)PIPERAZIN-1-
YL]METHANON-PHOSPHAT
• CRYSTALLINE (3-CYANO-1H-INDOL-7-
YL)-[4-(4-FLUOROPHENETHYL)PIPERA-
ZIN-1-YL]METHANONE PHOSPHATE
• PHOSPHATE DE MÉTHANONE CRISTAL-
LIN (3-CYANO-1H-INDOL-7-YL)-[4-(4-
FLUOROPHÉNÉTHYL)PIPERAZIN-1-YL]
METHANONE PHOSPHATE

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

(72) REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, Zionsville,
Indiana 46077, US
STEPHENSON, Gregory, Alan, Fishers, Indi-
ana 46037, US

(51) **C07D 209/54** (11) **2 016 053 A2***
C07C 211/17 **C07C 215/20**
C07C 255/46

(25) En (26) En
(21) 07794404.9 (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 2007/010324 27.04.2007
(87) WO 2007/127421 2007/45 08.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 28.04.2006 US 796086 P
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (+) UND
(-)-1-ARYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXA-
NEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (+)
AND (-)-1-ARYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]
HEXANES
• SYNTHÈSE DE (+) ET (-)-1-ARYL-3-AZA-
BICYCLO[3.1.0]HEXANES

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) CORLEY, Edward, G., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
MURRY, Jerry, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

SIMMONS, Bryon, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
XU, Feng, 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) **C07D 213/00** (11) **2 016 054 A2***

(25) En (26) En
(21) 07774961.2 (22) 06.04.2007
(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 2007/008692 06.04.2007
(87) WO 2007/117665 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 US 789641 P

(54) • ANALYSE VON AMINOSÄUREN UND
PEPTIDEN MIT VERSTÄRKTER DERIVATI-
SIERUNG
• DERIVATIZATION-ENHANCED ANALYSIS
OF AMINO ACIDS AND PEPTIDES
• ANALYSE PAR DERIVATION OPTIMISÉE
D'AMINOACIDES ET PEPTIDES

(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent
Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN
47907, US

MIRZAEI, Hamid, West Lafayette, IN 47906,
US

YANG, Wen-Chu, West Lafayette, IN 47906,
US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07D 213/04 → (51) **C07F 9/38**

(51) **C07D 213/55** (11) **2 016 055 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4412**
A61K 31/444 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 07732617.1 (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) GB 2007/001583 01.05.2007
(87) WO 2007/129036 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 GB 0608837

(54) • INHIBITOREN VON P38-MAP-KINASE
• INHIBITORS OF P38 MAP KINASE
• INHIBITEURS DE LA MAP KINASE P38

(71) Chroma Therapeutics Limited, 92 Milton
Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) MOFFAT, David, Charles, Festus, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Walls, Alan James, PO Box 223, Tadworth
Surrey KT20 5YF, GB

C07D 213/55 → (51) **C07F 9/38**

C07D 213/69 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/73 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/74 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/82 → (51) **A61Q 5/10**

C07D 213/85 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **C07D 231/00** (11) **2 016 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 07760982.4 (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 2007/067047 20.04.2007

(87) WO 2007/124397 2007/44 01.11.2007

(88) 11.12.2008

(30) 21.04.2006 US 793978 P

(54) • *IONISCHE VISKOELASTIKA UND VISKOE-
LASTISCHE SALZE*

• *IONIC VISCOELASTICS AND VISCOELAS-
TIC SALTS*

• *SUBSTANCES VISCOÉLASTIQUES IONI-
QUES ET SELS VISCOÉLASTIQUES*

(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) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 233/20 → (51) **C07B 43/02**

C07D 233/54 → (51) **C07B 43/02**

(51) **C07D 233/90** (11) **2 016 057 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 403/12 **A61K 31/501**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 06758435.9 (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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/014886 20.04.2006

(87) WO 2007/123516 2007/44 01.11.2007

(54) • *C-FMS-KINASEINHIBITOREN*

• *C-FMS KINASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE LA C-FMS KINASE*

(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE

(72) PLAYER, Mark, R., Phoenixville, Pennsylva-
nia 19460, US

BAINDUR, Nand, Kendall Park, New Jersey
08824, US

BRANDT, Benjamin, M., Philadelphia, Penn-
sylvania 19119, US

CHADHA, Naresh, Montville, New Jersey
07045, US

PATCH, Raymond, J., Yardley, Pennsylvania
19067, US

ASGARI, Davoud, Plainsboro, New Jersey
08536, US

GEORGIADIS, Taxiarchis, Carmel, Indiana
46033, US

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

(51) **C07D 233/90** (11) **2 016 058 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4172**
A61K 31/5377 **A61K 31/437**
A61P 13/00 **A61P 11/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 07760846.1 (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 2007/066875 18.04.2007

(87) WO 2007/124322 2007/44 01.11.2007

(30) 20.04.2006 US 793667 P

(54) • *INHIBITOREN VON C-FMS-KINASE*

• *INHIBITORS OF C-FMS KINASE*

• *INHIBITEURS DE LA KINASE DE C-FMS*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE

(72) ILLIG, Carl R., Phoenixville, Pennsylvania
19460, US

BALLENTINE, Shelley K., Lansdale, Penn-
sylvania 19446, US

CHEN, Jinsheng, Exton, Pennsylvania 19341,
US

DESJARLAIS, Renee Louise, Saint Davids,
Pennsylvania 19087, US

MEEGALLA, Sanath K., Boothwyn, Pennsyl-
vania 19061, US

WALL, Mark, Flourtown, Pennsylvania
19031, US

WILSON, Kenneth, Media, Pennsylvania
19063, US

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

C07D 233/90 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 251/52** (11) **2 016 059 A2***
C07D 251/70 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En

(21) 07728693.8 (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) EP 2007/054239 02.05.2007

(87) WO 2007/128744 2007/46 15.11.2007

(88) 03.01.2008

(30) 08.05.2006 EP 06113634

(54) • *TRIAZINDERIVATE*

• *TRIAZINE DERIVATIVES*

• *DÉRIVÉS DE TRIAZINE*

(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH

(72) EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE

BORSOS, Elek, CH-4127 Birsfelden, CH

C07D 251/70 → (51) **C07D 251/52**

(51) **C07D 255/02** (11) **2 016 060 A1***
C07D 257/02 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07H 19/04**
C07H 19/06 **C07F 9/06**
G01N 33/58 **G01N 33/60**
C07K 1/13 **G01N 33/533**

(25) En (26) En

(21) 07730735.3 (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) FI 2007/050248 04.05.2007

(87) WO 2007/128874 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 US 797658 P

08.05.2006 FI 20065299

(54) • *AUF AZACYCLOALKANEN BASIERENDE
REAGENTIEN ZUM MARKIEREN VON BIO-
MOLEKÜLEN UND DAVON ABGELEITETE
KONJUGATE*

• *BIOMOLECULE LABELING REACTANTS
BASED ON AZACYCLOALKANES AND
CONJUGATES DERIVED THEREOF*

• *RÉACTIFS DE MARQUAGE DE BIOMOLÉ-
CULES À BASE D'AZACYCLOALCANES ET
LEURS CONJUGUÉS DÉRIVÉS*

(71) Wallac OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI

(72) HOVINEN, Jari, 21200 Raisio, FI

(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

C07D 257/02 → (51) **C07D 255/02**

C07D 257/04 → (51) **C07C 51/09**

(51) **C07D 263/48** (11) **2 016 061 A1***
C07D 277/42 **C07D 417/12**
A61K 31/421 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 07728463.6 (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) EP 2007/054007 24.04.2007

(87) WO 2007/122241 2007/44 01.11.2007

(30) 26.04.2006 GB 0608272

(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DEN AMPA-REZEP-
TOR VERSTÄRKEN, UND DEREN ANWEN-
DUNG IN DER MEDIZIN*

• *COMPOUNDS WHICH POTENTIATE AMPA
RECEPTOR AND USES THEREOF IN MED-
ICINE*

• *COMPOSÉS INDUISANT LA POTENTIALI-
SATION DU RÉCEPTEUR AMPA ET LEURS
APPLICATIONS EN MÉDECINE*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6
0NN, GB

(72) BRADLEY, Daniel Marcus, Harlow Essex
CM19 5AW, GB

CHAN, Wai Ngor, Harlow Essex CM19 5AW,
GB

HARRISON, Stephen, Harlow Essex CM19
5AW, GB

HUGHES, Owen, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB

MILLER, David Drysdale, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB

NEESOM, James, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB

THEWLIS, Kevin Michael, Harlow Essex
CM19 5AW, GB

WARD, Simon Edward, Harlow Essex CM19
5AW, GB

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

(51) **C07D 277/20** (11) **2 016 062 A2***
C07D 333/36 **C07D 333/38**
A61K 31/381 **A61K 31/426**
A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 07755981.3 (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 2007/009959 25.04.2007

(87) WO 2007/127212 2007/45 08.11.2007

(88) 27.03.2008

(30) 25.04.2006 US 795069 P

(54) • *RNASE-L-AKTIVIERENDE ANTIVIRALE
MITTEL*

• *ANTI-VIRAL AGENTS THAT ACTIVATE
RNASE L*

• *AGENTS ANTI-VIRAUX QUI ACTIVENT
L'ARNSE L*

(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid
Avenue, Beachwood, OH 44122, US

(72) SILVERMAN, Robert, Beachwood, OH
44121, US

TORRENCE, Paul, Williams, OR 97544, US

JHA, Babal, Kant, Cleveland, OH 44120, US

FRANCOM, Paula, Notting Hill, VIC 3168, AU

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

(51) **C07D 277/42** (11) **2 016 063 A1***
C07D 277/46 **A61K 31/426**
A61P 11/00 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 07732646.0 (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) GB 2007/001613 03.05.2007
(87) WO 2007/129048 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 GB 0608823
(54) • THIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN
VON P13-KINASE
• THIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS
OF P13 KINASE
• DÉRIVÉS DE THIAZOLE UTILISÉS EN
TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE P13

(71) Chroma Therapeutics Limited, 92 Milton
Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) MOFFAT, David, Charles, Festus, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIES, Stephen, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB

ALESSO, Sonia, Maria, Abingdon, Oxford-
shire OX14 4RY, GB
LAUNAY, Delphine, Françoise, Monique,
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Walls, Alan James, PO Box 223, Tadworth
Surrey KT20 5YF, GB

C07D 277/42 → (51) **C07D 263/48**

C07D 277/46 → (51) **C07D 277/42**

C07D 295/08 → (51) **C07B 43/02**

C07D 307/46 → (51) **A23L 1/304**

(51) **C07D 317/16** (11) **2 016 064 A2***
C07D 405/06 **C07D 487/04**

(25) En (26) En
(21) 07761874.2 (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 2007/068210 04.05.2007
(87) WO 2007/131153 2007/46 15.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 05.05.2006 US 746497 P
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PYRA-
ZOLHALTIGE VERBINDUNGEN
• METHODS FOR THE PREPARATION OF
PYRAZOLE-CONTAINING COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPO-
SÉS CONTENANT DU PYRAZOLE

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE

(72) DENG, Xiaohu, San Diego, California 92129,
US
LIANG, Jimmy T., San Diego, California
92128, US

MANI, Neelakandha, San Diego, California
92129, US

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

(51) **C07D 317/68** (11) **2 016 065 A2***
A61P 11/00 **A61K 31/36**

(25) En (26) En

(21) 06850405.9 (22) 28.12.2006
(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) US 2006/049412 28.12.2006
(87) WO 2007/087066 2007/31 02.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 28.12.2005 US 754558 P
22.05.2006 US 802580 P

(54) • 1-(BENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)-N-(PHE-
NYL)CYCLOPROPAN-CARBOXAMID-DERI-
VATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN
ALS MODULATOREN VON ATP-BIN-
DUNGSKASSETTENTRANSPORTERN ZUR
BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIB-
ROSE

• 1-(BENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)-N-(PHE-
NYL)CYCLOPROPAN-CARBOXAMIDE
DERIVATIVES AND RELATED COM-
POUNDS AS MODULATORS OF ATP-
BINDING CASSETTE TRANSPORTERS FOR
THE TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS
• DÉRIVÉS DE LA 1-(BENZO[D][1,3]DIO-
XOL-5-YL)-N-(PHENYL)CYCLOPROPAN-
CARBOXAMIDE ET COMPOSÉS SIMILAI-
RES EN TANT QUE MODULATEURS DES
TRANSPORTEURS DE CASSETTES DE
LIAISON DE L'ATP POUR LE TRAITEMENT
DE LA FIBROSE CYSTIQUE

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPO-
RATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA
02139-4242, US

(72) RUAH, Sara S., Hadida, La Jolla, CA 92037,
US
MILLER, Mark T., San Diego, CA 92109, US
BEAR, Brian, Oceanside, CA 92057, US
MCCARTNEY, Jason, Cardiff By The Sea, CA
92007, US
GROOTENHUIS, Peter, D. J., San Diego, CA
92130, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

C07D 321/00 → (51) **A61K 31/343**

(51) **C07D 333/12** (11) **2 016 066 A2***
C07D 333/20 **C07D 333/22**

(25) En (26) En
(21) 07762094.6 (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 2007/068667 10.05.2007
(87) WO 2007/134168 2007/47 22.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 10.05.2006 IN CH08282006
20.06.2006 US 805254 P
28.07.2006 US 820636 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DULOXETIN
• PROCESS FOR PREPARING DULOXETINE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DULO-
XÉTINE

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27
Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater,
NJ 08807, US

(72) GUDIPATI, Srinivasalu, Hyderabad, 500 072,
Andhra Pradesh, IN
KATKAM, Srinivas, Secundarabad, 500 057,
Andhra Pradesh, IN
PITTA, Jaya Prakash, Warangal, 506 003,
Andhra Pradesh, IN
GANJI, Prasad, Hyderabad, 500 072, Andhra
Pradesh, IN

CHALLA, Nageswara Rao, Hyderabad, 500
072, Andhra Pradesh, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 333/20 → (51) **C07D 333/12**

C07D 333/22 → (51) **C07D 333/12**

C07D 333/36 → (51) **C07D 277/20**

(51) **C07D 333/38** (11) **2 016 067 A1***
C07D 333/54 **C07D 333/72**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 487/04**
A01N 43/10

(25) En (26) En
(21) 07724556.1 (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 2007/003626 25.04.2007
(87) WO 2007/128410 2007/46 15.11.2007
(30) 28.04.2006 GB 0608507
25.09.2006 GB 0618907

(54) • INSEKTIZIDE VERBINDUNGEN
• INSECTICIDAL COMPOUNDS
• COMPOSÉS INSECTICIDES

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

(72) JUNG, Pierre, CH-4058 Basel, CH
DURIEUX, Patricia, CH-4058 Basel, CH
LUTZ, William, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4058 Basel, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4058 Basel, CH
RENOLD, Peter, CH-4058 Basel, CH
ZAMBACH, Werner, CH-4058 Basel, CH

(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's
Hill International Research Centre, P.O. Box
3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07D 333/38 → (51) **C07D 277/20**

C07D 333/54 → (51) **C07D 333/38**

C07D 333/72 → (51) **C07D 333/38**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 016 068 A1***
A61K 31/44 **A61P 35/00**
C07D 417/14

(25) En (26) En
(21) 07732652.8 (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) GB 2007/001619 02.05.2007
(87) WO 2007/129052 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 EP 06300433

(54) • PYRAZOLDERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS P13K-INHIBITOREN
• PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE
AS P13K INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE PYRAZOLE ET LEUR EMPLOI
EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13K

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAVID, Laurent, 221 87 Lund, SE
FOOTE, Kevin Michael, Macclesfield, Che-
shire SK10 4TG, GB
LISIUS, Annea, 221 87 Lund, SE

(51) **C07D 401/06** (11) **2 016 069 A1***
A61P 31/02 **A61P 31/12**
A01N 43/40 **A61P 31/04**

A61P 33/00 **A61K 31/4425**
A61P 31/10 **C07D 401/12**

(25) En (26) En
(21) 07718841.5 (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 2007/000594 04.05.2007
(87) WO 2007/128059 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 AU 2006902367 P
(54) • **BISPYRIDINIUMVERBINDUNGEN**
• **BIS-PYRIDINIUM COMPOUNDS**
• **COMPOSÉ DE BIS-PYRIDINE**

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta
Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) WIDMER, Alfred, Werner, Ryde, NSW 2112,
AU
JOLLIFFE, Katrina, Anne, Chippendale, NSW
2008, AU
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/34**

C07D 401/06 → (51) **C07D 255/02**

C07D 401/10 → (51) **C07D 207/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 016 070 A1***
C07D 233/90 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/12**
C07D 493/08 **A61K 31/4178**
A61K 31/5355 **A61K 31/496**
A61K 31/382 **A61K 31/41**
A61K 31/4418 **A61P 13/00**
A61P 11/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07760840.4 (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 2007/066868 18.04.2007
(87) WO 2007/124319 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793667 P
(54) • **INHIBITOREN VON C-FMS-KINASE**
• **INHIBITORS OF C-FMS KINASE**
• **INHIBITEURS DE LA C-FMS KINASE**

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ILLIG, Carl R., Phoenixville, Pennsylvania
19460, US
BALLENTINE, Shelley K., Lansdale, Penn-
sylvania 19446, US
CHEN, Jinsheng, Exton, Pennsylvania 19341,
US
DESJARLAIS, Renee Louise, Saint Davids,
Pennsylvania 19087, US
MEEGALLA, Sanath K., Boothwyn, Pennsyl-
vania 19061, US
TOMCZUK, Bruce E., Collegeville, Pennsyl-
vania 19426, US
WALL, Mark, Flourtown, Pennsylvania
19031, US
WILSON, Kenneth, Media, Pennsylvania
19063, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/34**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/55**

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/90**

C07D 401/12 → (51) **C07D 255/02**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 016 071 A1***
A61P 3/10 **A61K 31/4545**

(25) En (26) En
(21) 07761237.2 (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 2007/067353 25.04.2007
(87) WO 2007/127765 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 US 745565 P
(54) • **11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDRO-
GENASE-1-HEMMER**
• **INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTER-
OID DEHYDROGENASE 1**
• **INHIBITEURS DE LA 11-BÊTA-HYDRO-
XYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis IN 46285, US
(72) LI, Renhua, Fishers, Indiana 46038, US
WALLACE, Owen, Brendan, Westfield, Indi-
ana 46074, US
XU, Yanping, Noblesville, Indiana 46062, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Com-
pany Limited, Lilly Research Centre Erl Wood
Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey
GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 016 072 A1***
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/4178**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 07761905.4 (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 2007/068262 04.05.2007
(87) WO 2007/131179 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 797954 P
05.01.2007 US 883667 P
(54) • **FAKTOR-XA-HEMMER**
• **FACTOR XA INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE FACTEUR Xa**

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,
US
(72) SONG, Yonghong, Foster City, California
94404, US
JIA, Zhaozhong, J., San Mateo, California
94403, US
PANDEY, Anjali, Fremont, California 94555,
US
SCARBOROUGH Robert, M., , US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 255/02**

(51) **C07D 403/10** (11) **2 016 073 A1***
A61K 31/4184

(25) En (26) En
(21) 07727754.9 (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) EP 2007/053283 04.04.2007
(87) WO 2007/115990 2007/42 18.10.2007

(30) 07.04.2006 EP 06007375
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
REINEM IRBESARTAN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PURE IRBESARTAN**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'IRBESAR-
TAN PUR**

(71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI
(72) SELIC, Lovro, 3000 Celje, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/12**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/506**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/34**

C07D 403/12 → (51) **C07D 233/90**

C07D 405/04 → (51) **C07H 19/073**

C07D 405/06 → (51) **C07D 317/16**

(51) **C07D 405/12** (11) **2 016 074 A1***
C07D 413/12 **C07D 413/14**
A61K 31/4178 **A61K 31/422**
A61P 13/00 **A61P 11/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07760842.0 (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 2007/066870 18.04.2007
(87) WO 2007/124321 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793667 P
(54) • **INHIBITOREN VON C-FMS-KINASE**
• **INHIBITORS OF C-FMS KINASE**
• **INHIBITEURS DE LA C-FMS KINASE**

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ILLIG, Carl R., Phoenixville, Pennsylvania
19460, US
CHEN, Jinsheng, Exton, Pennsylvania 19341,
US
DESJARLAIS, Renee Louise, Saint Davids,
Pennsylvania 19087, US
WILSON, Kenneth, Media, Pennsylvania
19063, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/34**

C07D 405/12 → (51) **C07D 233/90**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 209/34**

C07D 405/14 → (51) **C07D 255/02**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/38**

C07D 409/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 413/10 → (51) C07D 207/12	C07D 417/14 → (51) C07D 401/14	(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C07D 413/12 → (51) C07D 209/34	(51) C07D 471/04 (11) 2 016 077 A2* C07D 473/00 C07D 473/34 C07D 487/04 A61K 31/407 A61K 31/4188	C07D 471/04 → (51) C07D 207/12
C07D 413/12 → (51) C07D 333/38	(25) En (26) En (21) 07732548.8 (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	C07D 473/00 → (51) C07D 471/04
C07D 413/12 → (51) C07D 405/12	(25) En (26) En (21) 07732639.5 (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	(51) C07D 473/04 (11) 2 016 079 A1* A61K 31/522 A61P 3/10
C07D 413/14 → (51) C07D 401/14	(86) GB 2007/001510 25.04.2007 (87) WO 2007/125315 2007/45 08.11.2007 (88) 27.12.2007 (30) 25.04.2006 GB 0608175 25.04.2006 GB 0608185	(25) De (26) De (21) 07728655.7 (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
C07D 413/14 → (51) C07D 405/12	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES</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
(51) C07D 417/04 (11) 2 016 075 A1* A61K 31/4436 A61P 35/00	(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB Cancer Research Campaign Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB	(86) AL BA HR MK RS (86) EP 2007/054201 30.04.2007 (87) WO 2007/128721 2007/46 15.11.2007 (30) 04.05.2006 EP 06009202
(25) En (26) En (21) 07732639.5 (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	(72) DAVIES, Thomas Glanmor, Cambridge CB4 0QA, GB GARRETT, Michelle Dawn, Sutton SM2 5NG, GB BOYLE, Robert George, Cambridge CB1 3AW, GB COLLINS, Ian, Sutton SM2 5NG, GB	(54) • <i>POLYMORPHE</i> • <i>POLYMORPHS</i> • <i>POLYMORPHES</i>
(86) GB 2007/001606 02.05.2007 (87) WO 2007/129044 2007/46 15.11.2007 (30) 03.05.2006 EP 06300429	(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (84) DE (72) SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE KEMMER, Dirk, 55452 Guldental, DE KOHLEBAUER, Peter, 88400 Biberach, DE NICOLA, Thomas, 55218 Ingelheim am Rhein, DE RENN, Martin, 88436 Eberhardzell-Dietenwengen, DE
(54) • <i>THIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL</i> • <i>THIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-TUMOUR AGENTS</i> • <i>DÉRIVÉS DE THIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-TUMORAUX</i>		
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE (72) ARNOULD, Jean-Claude, F-51689 Reims, FR FOOTE, Kevin, Michael, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB GRIFFEN, Edward, Jolyon, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB		
C07D 417/10 → (51) C07D 207/12	C07D 417/10 → (51) C07D 207/12	C07D 473/34 → (51) C07D 471/04
(51) C07D 417/12 (11) 2 016 076 A2* A61K 31/4439 A61P 3/10	(51) C07D 471/04 (11) 2 016 078 A2* C07D 413/04 A61K 31/429 A61K 31/4353 A61P 7/06 A61P 9/10	C07D 487/02 → (51) A61K 31/519
(25) En (26) En (21) 08713237.9 (22) 22.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 07760122.7 (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	(51) C07D 487/04 (11) 2 016 080 A1* A61K 31/519 A61P 35/00 A61P 43/00
AL BA MK RS (86) US 2008/000857 22.01.2008 (87) WO 2008/091624 2008/31 31.07.2008 (88) 25.09.2008 (30) 22.01.2007 US 897010 P 01.02.2007 US 899165 P 22.02.2007 US 903199 P	(86) AL BA HR MK RS (86) US 2007/065987 04.04.2007 (87) WO 2007/115315 2007/41 11.10.2007 (88) 06.12.2007 (30) 04.04.2006 US 789310 P	(25) En (26) En (21) 07742843.1 (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
(54) • <i>POLYMORPHE FORMEN VON ROSIGLITAZON-HYDROBROMID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>POLYMORPHIC FORMS OF ROSIGLITAZONE HYDROBROMIDE AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF</i> • <i>FORMES POLYMORPHES D'HYDROBROMURE DE ROSIGLITAZONE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION</i>	(54) • <i>PYRROLO- UND THIAZOLOPYRIDINVERBINDUNGEN ALS HIF-MODULATOREN</i> • <i>PYRROLO- AND THIAZOLO-PYRIDINE COMPOUNDS AS HIF MODULATORS</i> • <i>COMPOSÉS DE PYRROLO- ET DE THIAZOLOPYRIDINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>	(86) AL BA HR MK RS (86) JP 2007/059408 25.04.2007 (87) WO 2007/126122 2007/45 08.11.2007 (30) 27.04.2006 JP 2006124208
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL (72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL CHEN, Kobi, Kfar-Saba, IL RAFILOVICH, Michal, Petach-Tikva, IL	(71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US (72) DENG, Shaojiang, San Mateo, California 94403, US WU, Min, Sunnyvale, California 94087, US TURTLE, Eric, D., Belmont, California 94002, US HO, Wen-Bin, Los Altos, California 94024, US AREND, Michael, P., Foster City, California 94404, US CHENG, Heng, Foster City, California 94404, US FLIPPIN, Lee A., Woodside, California 94062, US	(54) • <i>DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINONDERIVATE</i> • <i>DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES</i> • <i>DÉRIVÉS DE DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINONES</i>
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudankita Chiyodaku, Tokyo 102-8667, JP (72) SAKAMOTO, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP SUNAMI, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP YAMAMOTO, Fuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP NIYAMA, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP BAMBA, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP TAKAHASHI, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP FURUYAMA, Hidetomo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
C07D 417/12 → (51) C07D 263/48	C07D 417/12 → (51) C07D 333/38	
C07D 417/12 → (51) C07D 333/38	C07D 417/14 → (51) C07D 207/12	
C07D 417/14 → (51) C07D 207/12	C07D 417/14 → (51) C07D 401/04	

SAGARA, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OTSUKI, Sachie, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NISHIBATA, Toshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
YOSHIZUMI, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
HIRAI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 317/16**

C07D 487/04 → (51) **C07D 333/38**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 207/12**

C07D 487/10 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07D 491/04** (11) **2 016 081 A1***
C07H 19/04 **A61K 31/70**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 07732706.2 (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 2007/001677 09.05.2007
(87) WO 2007/129083 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GB 0609178
(54) • **ANTIVIRALE PYRIMIDINNUKLEOSIDDERIVATE**
• **ANTI-VIRAL PYRIMIDINE NUCLEOSIDE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE NUCLÉOSIDES DE TYPE PYRIMIDINE À PROPRIÉTÉS ANTIVIRALES**

(71) University College Cardiff Consultants Limited, P.O. Box 497 30 - 36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
Katholieke Universiteit Leuven, Minderbroederstraat 8A Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) MCGUIGAN, Christopher, Cardiff CF4 2EH, GB
BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE
MIGLIORE, Marco, Cardiff CF24 4AT, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

C07D 491/08 → (51) **C07D 207/12**

C07D 491/08 → (51) **C07D 209/34**

C07D 491/10 → (51) **C07D 207/12**

C07D 493/08 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 016 082 A2***
A61K 31/519 **A61P 13/00**
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 07861278.5 (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 2007/007816 27.03.2007
(87) WO 2008/051282 2008/18 02.05.2008

(88) 31.07.2008
(30) 26.05.2006 US 808603 P
31.03.2006 US 788338 P
(54) • **KRISTALLINE FORMEN VON 4-(2-FLUOROPHENYL)-6-METHYL-2-(PIPERAZIN-1-YL)-THIENO(2,3-D)-PYRIMIDIN**
• **CRYSTALLINE FORMS OF 4-(2-FLUOROPHENYL)-6-METHYL-2-(PIPERAZIN-1-YL)THIENO(2,3-D)PYRIMIDINE**
• **FORMES CRISTALLINES DE 4-(2-FLUOROPHÉNYL)-6-MÉTHYL-2-(PIPÉRAZIN-1-YL)THIÉNO(2,3-D)PYRIMIDINE**
(71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) COOPER, Martin Ian, Cambridge Cambridgeshire CB2 6SZ, GB
FRAMPTON, Christopher Stephen, Suffolk IP14 5NY, GB
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 207/12**

C07F 5/02 → (51) **A61K 31/69**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 016 083 A1***
C08G 65/336 **C08G 77/48**

(25) En (26) En
(21) 07754424.5 (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 2007/007904 30.03.2007
(87) WO 2007/127016 2007/45 08.11.2007
(30) 21.04.2006 US 379592
(54) • **HYDROLYSERESISTENTE ORGANISCH MODIFIZIERTE SILYLIERTE TENSIDE**
• **HYDROLYSIS RESISTANT ORGANOMODIFIED SILYLATED SURFACTANTS**
• **AGENTS TENSIO-ACTIFS SILYLÉS ORGANOMODIFIÉS RÉSISTANTS À L'HYDROLYSE**

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
(72) LEATHERMAN, Mark, D., Elmsford, NY 10523, US
PENG, Wenqing, Shanghai 201203, CN
POLICELLO, George, A., Ossining, NY 10562, US
RAJARAMAN, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
XIA, Zijun, Pudong, Shanghai 201203, CN

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07F 7/08 → (51) **C07H 19/073**

C07F 7/10 → (51) **C07H 19/073**

C07F 9/06 → (51) **C07D 255/02**

(51) **C07F 9/38** (11) **2 016 084 A2***
C07D 213/04 **C07D 213/55**

(25) En (26) En
(21) 07736604.5 (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) IN 2007/000187 09.05.2007
(87) WO 2007/132478 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 IN DE11772006
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINER RISEDRONSÄURE ODER -SALZEN**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF PURE RISEDRONIC ACID OR SALTS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ACIDE RISEDRONIQUE PUR OU DE SES SELS**
(71) Ind-Swift Laboratories Limited, E-5, Industrial Area, Phace-II, S.A.S. Nagar, Mohali 160-055, Punjab, IN
(72) SAXENA, Rahul, Punjab, IN
JAIN, Anshul, Kumar, Punjab, IN
SRINIVASAN, Chidambaram, Ventakeswaran, Punjab, IN
WADHWAA, Lalit, Punjab, IN
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **2 016 085 A1***
A61K 31/28

(25) En (26) En
(21) 07720131.7 (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) CH 2007/000234 09.05.2007
(87) WO 2007/128158 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 US 799433 P
(54) • **ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE ZUM INHIBIEREN VON RESISTENZ BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS UND METASTASEN**
• **TRANSITION METAL COMPLEXES FOR INHIBITING RESISTANCE IN THE TREATMENT OF CANCER AND METASTASIS**
• **COMPLEXES DE MÉTAUX DE TRANSITION PERMETTANT D'INHIBER LA RÉSISTANCE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES MÉTASTASES**

(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, SRI - CM 2 - Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) DYSON, Paul, Joseph, CH-1024 Ecublens, CH
ANGE, Wee, Han, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Schneider, Sorin, Abrema Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **C07F 15/02** (11) **2 016 086 A2***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 07811886.6 (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 2007/068657 10.05.2007
(87) WO 2007/143327 2007/50 13.12.2007
(88) 11.12.2008
(30) 10.05.2006 US 746944 P
(54) • **VERFAHREN ZUR NANOMONTAGE EINES FRAKTALEN POLYMERS UND DARAUS GEFORMTER MATERIALIEN**
• **METHODS OF NANOASSEMBLY OF A FRACTAL POLYMER AND MATERIALS FORMED THEREBY**
• **PROCÉDÉS DE NANO-ASSEMBLAGE D'UN POLYMÈRE FRACTAL ET SUBSTANCES AINSI FORMÉES**

(71) The University of Akron, 170 University Circle, Akron, OH 44325-2103, US
(72) NEWKOME, George, R., Medina, OH 44256-8436, US
MOOREFIELD, Charles, N., Akron, OH 44313, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (86) EP 2007/054373 04.05.2007
(87) WO 2007/128796 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 EP 06009314
(54) • *PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE DES VORHANDENSEINS AUF- GEBROCHENER ATHEROSKLEROTISCHER LÄSIONEN IN EINEM INDIVIDUUM*
• *PEPTIDES FOR USE IN DIAGNOSING THE PRESENCE OF RUPTURED ATHERO- SCLEROTIC LESIONS IN AN INDIVIDUAL*
• *PEPTIDES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR DIAGNOSTIQUER LA PRÉSENCE DE LÉSIONS D'ATHÉROSCLÉROSE ROMPUES CHEZ UN INDIVIDU*
(71) Universiteit Maastricht / Carim, Minderbroe- dersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
(72) CLEUTJENS, Catharina, Barbara, Josephina, Maria, 6602 AZ Maastricht, NL
DAEMEN, Matthias, Joseph, Alphons, Pieter, 6602 AZ Maastricht, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C07K 7/06** (11) **2 016 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746507.8 (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) KR 2007/002358 14.05.2007
(87) WO 2007/133033 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 KR 20060043832
(54) • *NEUE ANALOGA VON AUS GAEGURIN 5 SYNTHETISIERTEM UND HERGE- STELLTEN PEPTID MIT ANTIMIKROBIEL- LER WIRKUNG UND ANTIKREBSWIRKUNG*
• *NOVEL ANALOGUES OF ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER PEPTIDE SYNTHES- IZED AND PRODUCED FROM GAEGURIN 5*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE PEPTIDE ANTIMICROBIEN ET ANTICANCÉREUX SYNTHÉTISÉ ET PRODUIT À PARTIR DE GAÉGURINE 5*

- (71) Promeditech, Inc., Kyungwook Venture Tower Suite No. 502, Shilim-1 Dong 1578- 51, Kwanak-Ku, 151-010 Seoul, KR
(72) LEE, Bong Jin, Seoul 137-060, KR
SEO, Min Duk, Suwon-si, Gyeonggi-do 441- 390, KR
KANG, Su Jin, Seoul 151-014, KR
KIM, Hyun Jung, Seoul 151-054, KR
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/16 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/245 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **C07K 14/34** (11) **2 016 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 07755426.9 (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 2007/009149 13.04.2007
(87) WO 2007/120834 2007/43 25.10.2007
(88) 17.01.2008
(30) 13.04.2006 US 792085 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG UND SYNTHESE VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYMER MIT GERICHTETER SEQUENZ ÜBER DIE GERICHTETE EXPANSION DER EPITOPPERMEABILITÄT*
• *METHODS FOR DESIGNING AND SYNTHESIZING DIRECTED SEQUENCE POLYMER COMPOSITIONS VIA THE DIRECTED EXPANSION OF EPITOPE PER- MEABILITY*
• *PROCÉDÉS DE CONCEPTION ET DE SYN- THÈSE DE COMPOSITIONS DE POLYMÈ- RES À SÉQUENCE DIRIGÉE PAR EXPANSION DIRIGÉE DE LA PERMÉABI- LITÉ ÉPITOPIQUE*
(71) Peptimmune, Inc., 64 Sidney Street, Suite 380, Cambridge, MA 02139, US
(72) BONNIN, Dustan, Belmont, MA 02478, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **2 016 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 07728021.2 (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 2007/053554 12.04.2007
(87) WO 2007/116089 2007/42 18.10.2007
(88) 10.04.2008
(30) 12.04.2006 GB 0607377
(54) • *IN EINER PROKARYONTISCHEN ZELLE EXPRIMIERTES PRODER P 1*
• *PRODER P 1 EXPRESSED IN A PROKAR- YOTIC CELL*
• *PRODER P 1 EXPRIMÉ DANS UNE CEL- LULE PROCARYOTE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) JACQUET, Alain, 6041 Gosselies, BE
MATTEOTTI, Christel, 6041 Gosselies, BE
WALGRAFFE, David, 6041 Gosselies, BE
(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 14/46** (11) **2 016 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797334.5 (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 2007/068180 03.05.2007
(87) WO 2007/131133 2007/46 15.11.2007
(88) 03.07.2008
(30) 04.05.2006 US 797703 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN- GEN IN VERBINDUNG MIT ZPA-POLY- PEPTIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELAT- ING TO ZPA POLYPEPTIDES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS SE RAP- PORTANT AUX POLYPEPTIDES ZPA*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi J., San Mateo, California 94402, US
HART, Reece, San Francisco, California 94131, US
KRATZ, Erica, San Mateo, California 94403, US
MUKHYALA, Kiran, Belmont, California 94002, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/535** (11) **2 016 098 A1***
C07K 14/54 **C07K 16/18**
(25) En (26) En
(21) 07724968.8 (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) EP 2007/004044 08.05.2007
(87) WO 2007/128563 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 EP 06009456
(54) • *ANTI-KÖRPERGEKOPPELTE CYTOKINE FÜR DIE THERAPIE*
• *ANTIBODY-TARGETED CYTOKINES FOR THERAPY*
• *CYTOKINES CIBLEES PAR DES ANTI- CORPS POUR THERAPIE*
(71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) NERI, Dario, CH-8107 Buchs, CH
KASPAR, Manuela, CH-5200 Brugg, CH
TRACHSEL, Eveline, CH-5212 Hausen, CH
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/535**

C07K 14/605 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/725 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 016 099 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 07725008.2 (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 2007/004085 09.05.2007
(87) WO 2007/131676 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 EP 06009703
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ANTIKÖRPERN IN IMMUNDEFIZIENTEN TIEREN, DENEN HUMANE FÖTALE LEBERSTAMMZELLEN INJIZIERT WUR- DEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ANTIBODIES IN IMMUNODEFICIENT ANI- MAL INJECTED WITH HUMAN FETAL LIVER STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION D'ANTICORPS CHEZ UN ANIMAL IMMU- NODÉFICIENT DANS LEQUEL ON A INJECTÉ DES CELLULES SOUCHES HÉPATIQUES FOETALES HUMAINES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher- strasse 124, 4002 Basel, CH
(72) LIFKE, Alexander, 82377 Penzberg, DE
LIFKE, Valeria, 82377 Penzberg, DE
MUELLER-BECKMANN, Bernd, 67269 Gruenstadt, DE
SCHNITZER, Tobias, 82393 Iffeldorf, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 016 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 07809043.8 (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 2007/010958 04.05.2007
(87) WO 2007/130646 2007/46 15.11.2007

- (88) 20.11.2008
(30) 04.05.2006 US 797378 P
(54) • *HCV-COREZEPTOR UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *HCV CORECEPTOR AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CO-RÉCEPTEUR DE VHC ET SES MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) The Rockefeller University, Box 81 1230 York Avenue, New York NY 10021, US
(72) RICE, Charles, New York, NY 10021, US
EVANS, Matthew J., New York, NY 10025, US
VON HAHN, Thomas, 22559 Hamburg, DE
(74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/00 → (51) **C07H 21/02**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/535**

C07K 16/26 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/32** (11) **2 016 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797370.9 (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 2007/068469 08.05.2007
(87) WO 2007/134050 2007/47 22.11.2007
(88) 25.09.2008
(30) 09.05.2006 US 798812 P
17.11.2006 US 866370 P
29.01.2007 US 886994 P
(54) • *BINDUNG VON POLYPEPTIDEN MIT OPTIMISIERTEN GERÜSTEN*
• *BINDING POLYPEPTIDES WITH OPTIMIZED SCAFFOLDS*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON À SQUELETES OPTIMISÉS*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) BARTHELEMY, Pierre A., Burlingame, California 94010, US
SIDHU, Sachdev, S., Toronto, Ontario M5S 2M3, CA
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 016 102 A2***
C07K 14/725
(25) En (26) En
(21) 07797329.5 (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 2007/068113 03.05.2007
(87) WO 2007/131092 2007/46 15.11.2007
(88) 03.04.2008
(30) 03.05.2006 US 796853 P
(54) • *CHIMÄRE T-ZELLEN-REZEPTOREN SOWIE ENTSPRECHENDE MATERIALIEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CHIMERIC T CELL RECEPTORS AND RELATED MATERIALS AND METHODS OF USE*
• *RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T CHIMÉRIQUES, MATIÈRES ASSOCIÉES ET MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US
(72) MORGAN, Richard A., Columbia, Maryland 21044, US
COHEN, Cyrille J., Rockville, Maryland 20852, US
ROSENBERG, Steven A., Potomac, Maryland 20854, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 016 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 07718435.6 (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) AT 2007/000223 09.05.2007
(87) WO 2007/128025 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 AT 8082006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLOOLIGOSACCHARIDEN*
• *METHOD FOR PREPARING XYLOOLIGOSACCHARIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE XYLOOLIGOSACCHARIDES*
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) SIXTA, Herbert, A-4860 Lenzing, AT
MÖSLINGER, Roland, A-4842 Zell am Pettenfirst, AT
LANGE, Thomas, A-4840 Vöcklabruck, DE
(74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

C08B 37/00 → (51) **A23L 1/27**

- (51) **C08B 37/18** (11) **2 016 104 A2***
A23L 1/00 **A23L 1/308**
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 07724953.0 (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 2007/004029 27.04.2007
(87) WO 2007/128560 2007/46 15.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 28.04.2006 EP 06090064
02.05.2006 US 796819 P
27.10.2006 EP 06090200
30.10.2006 US 855250 P
(54) • *INULIN MIT SEHR HOHER KETTENLÄNGE*
• *INULIN OF VERY HIGH CHAIN LENGTH*
• *INULINE À TRÈS LONGUE CHAÎNE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) MEUSER, Friedrich, 13465 Berlin, DE
BAUER, Ingo, 63263 Neu-Isenburg, DE
HELLWEGE, Elke, 12207 Berlin, DE
PILLING, Jens, 14163 Berlin, DE
(74) Beyer, Andreas, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

C08F 2/44 → (51) **C08K 13/08**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 016 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 07756055.5 (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 2007/010134 24.04.2007
(87) WO 2007/133415 2007/47 22.11.2007
(30) 02.05.2006 US 415768
(54) • *POLYVINYLALKOHOLFILME MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER OXIDIERTEN CHEMIKALIEN*
• *POLYVINYL ALCOHOL FILMS WITH IMPROVED RESISTANCE TO OXIDIZING CHEMICALS*
• *FILMS D'ALCOOL POLYVINYLIQUE AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX PRODUITS CHIMIQUES OXYDANTS*
(71) Celanese International Corporation, A Corporation of State Delaware 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) VICARI, Richard, Pearland, TX 77584, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 8/44 → (51) **A61L 15/60**

C08F 210/02 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08F 220/00** (11) **2 016 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728546.8 (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) EP 2007/054091 26.04.2007
(87) WO 2007/125073 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 EP 06113377
(54) • *COPOLYMERE ALS SCALE-INHIBITOREN*
• *COPOLYMERS AS SCALE INHIBITORS*
• *COPOLYMÈRES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE TARTRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
KONRAD, Rouven, 67591 Mörsstadt, DE
FRANZ, Diana, 67105 Schifferstadt, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
PAKUSCH, Joachim Dr., 67346 Speyer, DE
MIJOLVIC, Darijo Dr., 68309 Mannheim, DE
LÖFFLER, Achim Dr., 67346 Speyer, DE
RITTIG, Frank Dr., 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 220/00 → (51) **C08F 290/04**

- (51) **C08F 220/10** (11) **2 016 107 A2***
C09D 7/00
(25) De (26) De
(21) 07724866.4 (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) EP 2007/003941 04.05.2007
(87) WO 2007/128510 2007/46 15.11.2007
(88) 28.02.2008
(30) 06.05.2006 DE 102006021200
(54) • *VERWENDUNG VON COPOLYMEREN ALS HAFTVERMITTLER IN LACKEN*
• *USE OF COPOLYMERS AS ADHESIVES IN LACQUERS*
• *UTILISATION DE COPOLYMÈRES EN TANT QU'AGENTS ADHÉSIFS DANS DES VERNIS*
(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

(72) HAUBENNESTEL, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
MÖSSMER, Stefan, 46487 Wesel, DE
LAUNAG, Thomas, 46562 Voerde, DE
FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08F 265/00 → (51) **C08F 290/04**

C08F 265/02 → (51) **C08F 290/04**

C08F 265/04 → (51) **C08F 290/04**

C08F 283/00 → (51) **A61L 27/16**

C08F 283/06 → (51) **C08F 290/04**

(51) **C08F 290/04** (11) **2 016 108 A1***
C08F 290/06 **C08F 283/06**
C08F 265/02 **C08F 265/04**
C08F 265/00 **C08L 51/00**
C08F 220/00 **C08L 33/08**

(25) En (26) En
(21) 07755486.3 (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 2007/009233 16.04.2007
(87) WO 2007/130261 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 US 430758
(54) • **HERSTELLUNG VON KAMMVERZWEIGTEN POLYMEREN**
• **PREPARATION OF COMB-BRANCHED POLYMERS**
• **PREPARATION DE POLYMERES RAMIFIES EN PEIGNE**

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US

(72) LIOTTA, Frank, J., Jr., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
SHAWL, Edward, T., Wallingford, Pennsylvania 19086, US

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08F 290/06 → (51) **C08F 290/04**

C08F 299/04 → (51) **C08K 7/16**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 016 109 A1***
C08G 18/18 **C08G 18/12**
C08G 18/75

(25) De (26) De
(21) 07724361.6 (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) EP 2007/003424 19.04.2007
(87) WO 2007/124868 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020605
(54) • **FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE KLEB- UND DICHTSTOFFE**
• **MOISTURE-CURING ADHESIVES AND SEALANTS**
• **MATÉRIAUX ADHÉSIFS ET D'ÉTANCHÉITÉ DURCISSANT À L'HUMIDITÉ**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) WINTERMANTEL, Matthias, 51465 Bergisch Gladbach, DE
MECKEL, Walter, 40627 Düsseldorf, DE

C08G 18/10 → (51) **B27K 7/00**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/18 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 016 110 A2***
D06M 15/576 **C08G 18/78**
C11D 3/37 **C08G 18/12**
C07C 275/62

(25) En (26) En
(21) 07794639.0 (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) US 2007/011084 08.05.2007
(87) WO 2007/133531 2007/47 22.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 08.05.2006 US 429813
(54) • **HYDROPHILE FLECKENTFERNUNGS-MITTEL**
• **HYDROPHILIC STAIN RELEASE AGENTS**
• **AGENTS HYDROPHILES À POUVOIR DÉTACHANT**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) WANG, Ying, West Chester, PA 19382, US
HOPKINS, Timothy, Edward, Wilmington, DE 19803, US
FRANCHINA, Justine, Gabrielle, Hockessin, DE 19707-9797, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **2 016 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727714.3 (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) EP 2007/053243 03.04.2007
(87) WO 2007/128629 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021779
(54) • **HYPERVERZWEIGTE POLYURETHANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG**
• **HYPER-BRANCHED POLYURETHANES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **POLYURÉTHANES HYPERRAMIFIÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS POLYURÉTHANES**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
BERNHARDT, Stefan, 63075 Offenbach, DE
SCHWARZ, Markus, 45721 Haltern am See, DE

SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, DE
FREITAG, Werner, 46286 Dorsten, DE

C08G 18/36 → (51) **B27K 7/00**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 61/02** (11) **2 016 112 A1***
C08G 61/12 **C08G 73/02**
C09K 11/06 **H01L 51/00**

H01L 51/30

(25) En (26) En
(21) 07732462.2 (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) GB 2007/001420 19.04.2007
(87) WO 2007/129015 2007/46 15.11.2007
(30) 28.04.2006 GB 0608499
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE POLYMERE UND VORRICHTUNGEN**
• **OPTO-ELECTRICAL POLYMERS AND DEVICES**
• **POLYMÈRES ET DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRIQUES**

(71) CDT Oxford Limited, IP Department Building 2020 Cambourne Business Park, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(72) CONWAY, Natasha, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
TOWNS, Carl, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(74) Gilani, Anwar, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/02**

C08G 63/20 → (51) **A61K 9/14**

C08G 63/91 → (51) **A61K 9/14**

(51) **C08G 64/18** (11) **2 016 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750181.5 (22) 07.02.2007
(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 2007/003317 07.02.2007
(87) WO 2007/108867 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 385171
(54) • **THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS GEBILDETE GEGENSTÄNDE**
• **THERMOPLASTIC COMPOSITION, METHOD OF MAKING, AND ARTICLES FORMED THEREFROM**
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET ARTICLES A BASE DE CELLE-CI**

(71) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) DI, Jianbo, Evansville, IN 47712, US
MULLEN, Brian, Mt. Vernon, IN 47620, US
SYBERT, Paul, Dean, Evansville, IN 47712, US

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

C08G 65/336 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 016 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776627.7 (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 2007/010650 02.05.2007
(87) WO 2007/130463 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 05.05.2006 US 797966 P

- (54) • AMINKONDENSATIONSPOLYMERE ALS PHOSPHATKOMPLEXBILDNER
 - AMINE CONDENSATION POLYMERS AS PHOSPHATE SEQUESTRANTS
 - POLYMERES DE CONDENSATION D'AMINES COMME AGENTS SEQUESTRANTS DE PHOSPHATES
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) HUVAL, Chad, C., Somerville, MA 02145, US
DHAL, Pradeep, K., Westford, MA 01886, US
HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02476, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C08G 73/02 → (51) **C08G 61/02**

- (51) **C08G 75/00** (11) **2 016 115 A1***
C08G 75/04 **C09D 175/00**
- (25) En (26) En
(21) 07761864.3 (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 2007/068199 04.05.2007
(87) WO 2007/131145 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 797985 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL AUS FUNKTIONELLEN OLIGOMEREN THIOETHER-POYTHIOLEN
- COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED FROM THIOETHER FUNCTIONAL OLIGOMERIC POLYTHIOLS
 - COMPOSITIONS ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE POLYTHIOLS OLIGOMÈRES À FONCTIONNALITÉ THIOÉTHÉR
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BOJKOVA, Nina V., Monroeville, PA 15146, US
RUKAVINA, Thomas G., New Kensington, PA 15068, US
McCOLLUM, Gregory J., Gibsonsia, PA 15044, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08G 75/00** (11) **2 016 116 A1***
C08G 75/04 **C09D 175/00**
- (25) En (26) En
(21) 07761869.2 (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 2007/068205 04.05.2007
(87) WO 2007/131149 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 797985 P
- (54) • FUNKTIONELLE OLIGOMERE THIOETHER-POYTHIOLE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
- THIOETHER FUNCTIONAL OLIGOMERIC POLYTHIOLS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM
 - COMPOSES POLYTHIOLS OLIGOMERES A FONCTIONNALITE THIOETHER ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CES COMPOSES
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BOJKOVA, Nina, V., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 75/04 → (51) **C08G 75/00**

C08G 77/48 → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C08J 3/09** (11) **2 016 117 A1***
C10M 171/00
- (25) De (26) De
(21) 07724425.9 (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) EP 2007/003489 20.04.2007
(87) WO 2007/121942 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018530
- (54) • SEDIMENTATIONSSTABILE DISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
- STABLE SEDIMENT DISPERSION, PROCESS FOR MANUFACTURE AND USES
 - DISPERSION STABLE A LA SÉDIMENTATION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) UEBE, Jochen, 97072 Würzburg, DE
SIEBER, Erich, 97074 Würzburg, DE
GAUL, Silvia, 97753 Stetten, DE
BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08J 3/09 → (51) **C09D 167/00**

C08J 3/20 → (51) **C09D 11/00**

C08J 3/21 → (51) **C09D 11/00**

C08J 3/24 → (51) **A61L 15/60**

C08J 3/24 → (51) **C08K 7/16**

- (51) **C08J 3/28** (11) **2 016 118 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06801838.1 (22) 18.08.2006
- (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 2006/032323 18.08.2006
(87) WO 2007/024686 2007/09 01.03.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.08.2005 US 709799 P
- (54) • UNTERHALB DER SCHMELZE HERGESTELLTES HOCHVERNETZTES UND VERSCHLEISSFESTES POLYETHYLEN
- HIGHLY CROSS-LINKED AND WEAR-RESISTANT POLYETHYLENE PREPARED BELOW THE MELT
 - POLYETHYLENE HAUTEMENT RETICULE ET RESISTANT A L'USURE PREPARE ENDESSOUS DU POINT DE FUSION
- (71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) MURATOGLU, Orhun K., Cambridge, MA 02138, US
SPIEGELBERG, Stephen, H., Winchester, MA 01890, US
ORAL, Ebru, Massachusetts 02460, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08J 5/18 → (51) **B01D 39/00**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

C08J 5/24 → (51) **D06M 15/55**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 016 119 A1***
C08J 7/06 **D06P 1/60**
D06P 1/613 **D06P 1/651**
- (25) En (26) En
(21) 07776177.3 (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 2007/010022 26.04.2007
(87) WO 2007/130296 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 417380
- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES KUNSTSTOFFELEMENTS
- METHOD OF TREATING A PLASTIC ARTICLE
 - PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102-2306, US
ARCHEY, Rick, L., Pleasant Hills, PA 15236-4334, US
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08J 7/04 → (51) **C09J 7/02**

C08J 7/06 → (51) **C08J 7/04**

C08J 7/06 → (51) **F16L 59/02**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 016 120 A2***
C08J 9/14 **C09J 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07728975.9 (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) EP 2007/054523 10.05.2007
(87) WO 2007/131935 2007/47 22.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 11.05.2006 FR 0651700
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MECHANISCHEN FESTIGKEIT VON VERKLEBUNGEN MIT EINEM KLEBSTOFF AUF BASIS VON HÄRTBAREM HARZ DURCH KETTENPOLYMERISATION
- METHOD FOR IMPROVING MECHANICAL STRENGTH OF BONDINGS MADE WITH AN ADHESIVE BASED ON CURABLE RESIN BY CHAIN POLYMERIZATION
 - PROCEDE POUR AMELIORER LA TENUE MECANIQUE DE COLLAGES REALISES AVEC UN ADHESIF A BASE D'UNE RESINE DURCISSABLE PAR POLYMERISATION EN CHAINE
- (71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
- (72) DEFOORT, Brigitte, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
PONSAUD, Philippe, 75013 Paris, FR
COCQUERET, Xavier, 59133 Phalempin, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

C08J 11/04 → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 016 127 A2***
H01B 3/44 **B65D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 07756194.2 (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) US 2007/010735 02.05.2007
(87) WO 2007/130515 2007/46 15.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 02.05.2006 US 796809 P
(54) • **HOCHDICHTHE POLYETHYLENZUSAMMEN-
SETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG, DARAUSS HERGESTELLTE
ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DERARTIGER ARTIKEL**
• **HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPO-
SITIONS, METHOD OF MAKING THE
SAME, ARTICLES MADE THEREFROM,
AND METHOD OF MAKING SUCH ARTI-
CLES**
• **COMPOSITIONS À BASE DE POLYÉTHY-
LÈNE HAUTE DENSITÉ, LEUR PROCÉDÉ
DE FABRICATION, ARTICLES RÉALISÉS À
PARTIR DE CELLES-CI, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE TELS ARTICLES**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MICHIE, William, J., Missouri City, TX
77459, US
KAY, Thomas W., Scott Depot, WV 25560,
US
WHITED, Stephanie M., Charleston, WV
25314, US
ELLEY-BRISTOW, Dale M., Sarnia, ON N7V
2Z8, CA
GILLESPIE, David T., Pearland, TX 77584,
US
HAZLITT, Lonnie G., Lake Jackson, TX
77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **2 016 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776719.2 (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) US 2007/010796 02.05.2007
(87) WO 2007/130553 2007/46 15.11.2007
(88) 20.03.2008
(30) 02.05.2006 US 796809 P
(54) • **SEHR DICHTHE POLYETHYLENZUSAM-
MENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG, DRAHT- UND KABEL-
HÜLLEN, DIE DARAUSS HERGESTELLT
WURDEN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DERARTIGER DRAHT- UND
KABELHÜLLEN**
• **HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPO-
SITIONS, METHOD OF MAKING THE
SAME, WIRE AND CABLE JACKETS MADE
THEREFROM, AND METHOD OF MAKING
SUCH WIRE AND CABLE JACKETS**
• **COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE DE
DENSITÉ ÉLEVÉE, LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION, GAINES DE FIL ET DE
CÂBLE FABRIQUÉES À PARTIR DE CES
COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION DE CES GAINES**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KMIEC, Chester, J., Phillipsburg, NJ, US
MICHIE, William, J. Jr., Missouri City, TX
77459, US
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 016 129 A1***
C08K 5/098 **C08F 210/02**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 07728914.8 (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) EP 2007/054462 09.05.2007
(87) WO 2007/131919 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 EP 06113810
(54) • **MIT EINER METALLKATIONENHALTIGEN
VERBINDUNG MODIFIZIERTER POLY-
MERARTIKEL**
• **POLYMER ARTICLE MODIFIED WITH A
METAL CATION CONTAINING COMPOUND**
• **ARTICLE POLYMÈRE MODIFIÉ PAR UN
COMPOSÉ CONTENANT UN CATION
MÉTALLIQUE**
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
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 NL PL PT RO
(71) Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio
Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
(72) GARDI, Stefano, I-40122 Bologna, IT
SALA, Massimiliano, I-41051 Castelnuovo
Rangone, IT
SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen,
CH
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 016 130 A1***
C08J 5/18 **B32B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 07732701.3 (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) GB 2007/001672 08.05.2007
(87) WO 2007/129078 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 EP 06252421
(54) • **FILM**
• **FILM**
• **FILM**
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI
(72) NILSEN, Jorunn, N-3930 Porsgrunn, NO
DAVIKES, Hans Georg, Stathelle, NO
KVAMME, Lars Inge, N-3970 Langesund, NO
HELLAND, Irene, N-3912 Porsgrunn, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 016 131 A1***
C08K 3/18 **C08K 13/02**
C08K 11/00 **C08K 9/04**
H01B 3/44 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08K 3/22**
C08K 3/26 **C08K 3/34**
(25) En (26) En
(21) 07776561.8 (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 2007/010545 02.05.2007
(87) WO 2007/130407 2007/46 15.11.2007
-
- (30) 03.05.2006 US 797181 P
27.09.2006 US 847639 P
(54) • **HALOGENFREIE, FLAMMHEMMENDE
DRAHT- UND KABELZUSAMMENSETZUNG
UND ZUGEHÖRIGE ARTIKEL**
• **HALOGEN-FREE, FLAME-RETARDANT
WIRE-AND-CABLE COMPOSITION AND
RELATED ARTICLES**
• **COMPOSITION IGNIFUGE ET SANS
HALOGENÈ POUR FILS ET CÂBLES ET
ARTICLES ASSOCIÉS**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street - 1790 Building, Midland
MI 48674, US
(72) AARTS, Maarten, CH-8825 Hutten, CH
GROOT-ENZERINK, Gerrit, CH-8841 Gross,
CH
LIN, Thomas, S., Whippany, NJ, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822,
US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08L 23/20** (11) **2 016 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794683.8 (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) US 2007/011185 09.05.2007
(87) WO 2007/136552 2007/48 29.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 09.05.2006 US 798834 P
(54) • **KOMPATIBILISIERTE POLYMERVERAR-
BEITUNGSZUSÄTZE**
• **COMPATIBILIZED POLYMER PROCES-
SING ADDITIVES**
• **ADDITIFS DE TRAITEMENT DE POLYMÈ-
RES COMPATIBILISÉS**
(71) Cernohous, Jeffrey, Jacob, 643 Hillary Farm
Road, Hudson, WI 54016, US
(72) Cernohous, Jeffrey, Jacob, Hudson, WI
54016, US
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk 27 Imperial
Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
-
- C08L 27/06** → (51) **C08K 5/103**
-
- C08L 29/04** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08L 29/06** → (51) **C08K 5/053**
-
- C08L 33/08** → (51) **C08F 290/04**
-
- C08L 35/00** → (51) **C08K 5/053**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08F 290/04**
-
- C08L 67/00** → (51) **B62D 29/04**
-
- C08L 67/02** → (51) **C07C 51/09**
-
- C08L 67/06** → (51) **C08K 7/16**
-
- C08L 75/00** → (51) **C09D 175/02**
-
- C08L 75/02** → (51) **C09D 175/02**
-
- (51) **C08L 75/08** (11) **2 016 133 A1***
F16G 1/08
(25) De (26) De
(21) 07727323.3 (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) US 2007/010545 02.05.2007
(87) WO 2007/130407 2007/46 15.11.2007

(86) EP 2007/052850 26.03.2007
(87) WO 2007/128622 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020633
(54) • FLACHRIEMEN
• FLAT BELT
• COURROIE PLATE
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BROCKE, Stephan, 22143 Hamburg, DE
(72) GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 016 134 A1***
C08K 3/36 **C08L 83/06**
(25) De (26) De
(21) 07728887.6 (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 2007/054434 08.05.2007
(87) WO 2007/131912 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022095
(54) • ALKOXYLANTERMINIERTE POLYMERE ENTHALTENDE TRANSPARENTE POLYMERABMISCHUNGEN
• TRANSPARENT POLYMER MIXTURES WHICH CONTAIN ALKOXYLANE-TERMINATED POLYMERS
• MÉLANGES POLYMÈRES TRANSPARENTS CONTENANT DES POLYMÈRES À TERMINAISON ALCOXYLANE

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) SCHINDLER, Wolfram, 84577 Tüßling, DE
(72) SCHWIEBACHER, Elke, 84359 Simbach, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) **C08K 5/54**

C08L 83/04 → (51) **C08K 13/08**

C08L 83/04 → (51) **H01L 31/0336**

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/04**

C08L 101/00 → (51) **B62D 29/04**

(51) **C09B 31/047** (11) **2 016 135 A2***
C09B 35/04 **C09B 35/025**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07727614.5 (22) 02.04.2007
(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 2007/053142 02.04.2007
(87) WO 2007/115960 2007/42 18.10.2007
(88) 06.03.2008
(30) 07.04.2006 EP 06112381
(54) • SÄUREFARBSTOFFE
• ACID DYES
• COLORANTS ACIDES
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) NUSSER, Rainer, 79395 Neuenburg, DE
(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 35/025 → (51) **C09B 31/047**

C09B 35/04 → (51) **C09B 31/047**

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 016 136 A2***
A23L 1/275

(25) De (26) De
(21) 07725020.7 (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
(86) EP 2007/004097 09.05.2007
(87) WO 2007/128576 2007/46 15.11.2007
(88) 20.11.2008
(30) 09.05.2006 DE 102006021784
(54) • PIGMENTGEMISCH UND DESSEN VERWENDUNG IN DER KOSMETIK UND IM LEBENSMITTEL- UND PHARMABEREICH
• PIGMENT MIXTURE, AND USE THEREOF IN COSMETICS, FOOD, AND PHARMACEUTICALS
• MÉLANGE DE PIGMENTS ET SON UTILISATION DANS LES INDUSTRIES COSMÉTIQUE, ALIMENTAIRE ET PHARMACEUTIQUE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HOCHSTEIN, Veronika, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHMIDT, Christoph, 65830 Kriftel, DE
(72) SCHOEN, Sabine, 45701 Herten, DE

C09C 1/02 → (51) **G03G 9/135**

C09C 3/08 → (51) **G03G 9/135**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 016 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 07782736.8 (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) US 2007/067600 27.04.2007
(87) WO 2007/130856 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 381410
(54) • FESTE HARZVERNETZERMISCHUNG FÜR WÄSSRIGE BESCHICHTUNGEN
• SOLID RESIN-CROSSLINKER MIXTURE FOR USE IN AQUEOUS COATINGS
• MÉLANGE DE RÉSINE SOLIDE ET D'UN AGENT DE RÉTICULATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES REVÊTEMENTS AQUEUX
(71) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
(72) TAZZIA, Charles L., Crosse Pointe Farms, Michigan 48236, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., et al, BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 5/00 → (51) **H01M 4/36**

(51) **C09D 5/08** (11) **2 016 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749406.8 (22) 08.05.2008
(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
(86) EP 2008/003718 08.05.2008
(87) WO 2008/135292 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021602
(54) • KORROSIONSSCHUTZSYSTEM FÜR METALLE UND PIGMENT HIERFÜR
• ANTI-CORROSION SYSTEM FOR METALS AND PIGMENT THEREFOR
• SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR MÉTAUX ET PIGMENT ASSOCIÉ

(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(72) PRIEWASSER, Franz, 4982 St. Georgen, AT
(72) STELLNBERGER, Karl-Heinz, 4491 Niederneukirchen, AT
(72) WIESINGER, Siegfried, 4231 Wartberg, AT
(72) HAGLER, Josef, 4060 Leonding, AT
(72) LUCKENEDER, Gerald, 4812 Pinsdorf, AT
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C09D 5/18 → (51) **C09K 21/12**

C09D 7/00 → (51) **C08F 220/10**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 016 139 A2***
C08K 3/34

(25) En (26) En
(21) 07732543.9 (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) GB 2007/001505 24.04.2007
(87) WO 2007/125312 2007/45 08.11.2007
(88) 27.12.2007
(30) 24.04.2006 GB 0608126
(54) • BARRIEREMASSEN
• BARRIER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE BARRIERES
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) SKUSE, David, Robert, Cornwall TR1 1BH, GB
(72) GITTINS, David, Ian, Cornwall TR1 3AA, GB
(72) AGRA-GUTIERREZ, Cesar, Cornwall PL25 5BW, GB
(74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 016 140 A2***
C08J 3/20 **C08J 3/21**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08K 9/04 **C08K 9/08**
C08K 9/10 **C08K 9/12**
C09B 67/00 **C09D 11/10**
C09D 17/00

(25) En (26) En
(21) 07742972.8 (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) JP 2007/059537 26.04.2007
(87) WO 2007/126145 2007/45 08.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 28.04.2006 JP 2006125822
(54) • WASSERBASIERTE TINTE FÜR DEN TIN-STRALDRUCK
• WATER-BASED INKS FOR INK-JET PRINTING
• ENCRE À BASE D'EAU POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TAKEMURA, Kazunari, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(72) TSUTSUMI, Takehiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(72) AZUMA, Koji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 016 141 A2***
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 07794542.6 (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 2007/010816 04.05.2007
(87) WO 2007/130561 2007/46 15.11.2007
(88) 27.12.2007
(30) 05.05.2006 US 798290 P
(54) • **HÄRTBARE WEISSE TINTENSTRAHLTINTE**
• **CURABLE WHITE INKJET INK**
• **ENCRE BLANCHE DURCISSABLE POUR**
IMPRESSION À JET D'ENCRE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US

(72) ELWAKIL, Hamdy, A., Hockessin, Delaware
19707, US
MCINTYRE, Patrick, F., West Chester, Penn-
sylvania 19302, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 016 142 A1***
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 07794640.8 (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 2007/011086 08.05.2007
(87) WO 2007/133533 2007/47 22.11.2007
(30) 09.05.2006 US 798906 P
(54) • **IR-TRANSPARENTE CYAN-TINTEN-**
STRAHLTINTE
• **IR TRANSPARENT CYAN INKJET INK**
• **ENCRE CYAN POUR IMPRIMANTE À JET**
D'ENCRE TRANSPARENTE AUX INFRA-
ROUGES
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US

(72) EISEMAN, Michael, J., Swarthmore, Penn-
sylvania 19081, US
KUNG, Kuo, Hsiung, Wilmington, Delaware
19808, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 31/047**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 15/00 → (51) **B05D 7/08**

C09D 17/00 → (51) **C09D 11/00**

C09D 133/00 → (51) **B05D 7/08**

(51) **C09D 167/00** (11) **2 016 143 A1***
C09D 167/02 **C08J 3/09**
(25) En (26) En
(21) 07761080.6 (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) US 2007/067167 23.04.2007
(87) WO 2007/130810 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 429023

(54) • **LUFTSCHADSTOFFFREIE BESCHICH-**
TUNGSZUSAMMENSETZUNG UND FILM
DARAUS
• **HAPS FREE COATING COMPOSITION AND**
FILM THEREOF
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT**
EXEMPTÉ DE POLLUANTS DANGEREUX
DE L'AIR (HAP) ET FILM FORMÉ À PARTIR
DE CELLE-CI

(71) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue,
Wyandotte, MI 48192, US
(72) ALGRIM, Donald, J., Howell, Michigan
48843, US
RAJALA, Tracy, Pontiac, Michigan 48341,
US
LINDOW, David, E., Farmington Hills, Michi-
gan 48334, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG
Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23,
48136 Münster, DE

C09D 167/02 → (51) **C09D 167/00**

(51) **C09D 175/00** (11) **2 016 144 A1***
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 07728142.6 (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) EP 2007/053677 16.04.2007
(87) WO 2007/125030 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 EP 06113275
(54) • **HAFTKLEBSTOFF MIT VERBESSERTEM**
WEIBANLAUFVERHALTEN
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE WITH**
ENHANCED RESISTANCE TO WATER-
WHITENING
• **AGENT AUTO-ADHÉSIF PRÉSENTANT UN**
COMPORTEMENT AMÉLIORÉ AU L'AP-
PLICATION À BLANC
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÖCKER, Petra, 68642 Bürstadt, DE
BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE
KIRSCH, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE
PIETSCH, Ines, 67346 Speyer, DE

C09D 175/00 → (51) **C08G 75/00**

(51) **C09D 175/02** (11) **2 016 145 A1***
C09D 175/04 **C08L 75/00**
C08L 75/02
(25) De (26) De
(21) 07764527.3 (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) EP 2007/003522 23.04.2007
(87) WO 2007/128396 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020745
(54) • **MIKROPORÖSE BESCHICHTUNG AUF**
BASIS VON POLYURETHAN-POLYHARN-
STOFF
• **MICROPOROUS COATING BASED ON**
POLYURETHANE-POLYUREA
• **REVETEMENT MICROPOREUX A BASE DE**
POLYURETHANNE-POLYUREE
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
RISCHE, Thorsten, 59423 Unna, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE
CASSELMANN, Holger, 51519 Odenthal, DE
MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

C09D 175/04 → (51) **B27K 7/00**

C09D 175/04 → (51) **C09D 175/02**

C09D 183/04 → (51) **C09D 201/02**

(51) **C09D 201/02** (11) **2 016 146 A2***
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 07758775.6 (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

(86) US 2007/064262 19.03.2007
(87) WO 2007/112222 2007/40 04.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 23.03.2006 US 277257
(54) • **KLARLACKBESCHICHTUNGEN MIT CAR-**
BINOLFUNKTIONELLEM SILOXANHARZ
• **CLEARCOAT COATINGS WITH CARBINOL-**
FUNCTIONAL SILOXANE RESIN
• **REVÊTEMENTS À ENDUIT LUSTRÉ AVEC**
UNE RÉSINE DE SILOXANE À FONCTION
CARBINOL
(71) BASF CORPORATION, 1609 Biddle Avenue,
Wyandotte, MI 48192, US
(72) MENOVCIK, Gregory G., Northville, Michigan
48167, US
GILBERT, John A., Beverly Hills, Michigan
48025, US
SCHMIDT, Randall Gene, Midland, Michigan
48642, US
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG
Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23,
48136 Münster, DE

(51) **C09F 1/02** (11) **2 016 147 A1***
C09F 1/04
(25) En (26) En
(21) 07783551.0 (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 2007/068611 09.05.2007
(87) WO 2007/134138 2007/47 22.11.2007
(30) 09.05.2006 US 799165 P
09.05.2007 US 746148
(54) • **WASSERLÖSLICHE HARZSÄUREESTER**
• **WATER-SOLUBLE ROSIN ACID ESTERS**
• **ESTERS D'ACIDE RÉSINIQUE HYDROSO-**
LUBLES
(71) Arizona Chemical Company, Building 100,
Suite 1500 4600 Touchton Rd. E., Jackson-
ville FL 32246, US
(72) MILLER, Harry, Jerrold, Savannah, GA
31410, US
NELSON, Lloyd, A., Savannah, GA 31410, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street, Liver-
pool L1 3AB, GB

C09F 1/04 → (51) **C09F 1/02**

C09J 5/02 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 016 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728703.5 (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) EP 2007/054249 02.05.2007
(87) WO 2007/125126 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 EP 06113375
(54) • **BEIDSEITIG BESCHICHTETER TRÄGER**
FÜR KALTVERSIEGELUNG

• CARRIER FOR COLD SEAL COATED FACE AND BACK
 • SUPPORT REVÊTU BILATÉRALEMENT POUR VERNISSAGE À FROID

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) URBAN, Dieter, 67346 Speyer, DE
 TORRES LLOSA, Jose Maria, 67071 Ludwigshafen, DE
 WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
 WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
 ARISANDY, Christofer, 68163 Mannheim, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 016 149 A1***
C08J 7/04 **G09F 3/10**
B32B 27/28

(25) En (26) En
 (21) 07751662.3 (22) 26.02.2007
 (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 2007/004920 26.02.2007
 (87) WO 2007/130196 2007/46 15.11.2007
 (30) 25.04.2006 US 410574

(54) • BESCHICHTETER POLYMERFILM
 • COATED POLYMERIC FILM
 • FILM POLYMÈRE ENDUIT

(71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, Texas 77520, US
 (72) MCGEE, Dennis, E., Penfield, NY 14550, US
 GRINGOIRE, Bruno, R.I., B-6792 Rache-court, BE
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C09J 7/02 → (51) **C09D 175/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 107/02** (11) **2 016 150 A2***
C09J 121/02 **C09J 109/08**
C09J 175/04 **C09J 111/02**
C09J 123/28

(25) En (26) En
 (21) 07761023.6 (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 2007/067097 20.04.2007
 (87) WO 2007/127681 2007/45 08.11.2007
 (88) 03.01.2008
 (30) 27.04.2006 US 413031

(54) • HAFTFORMULIERUNG FÜR VAKUUMBILDUNGSANWENDUNGEN
 • ADHESIVE FORMULATION FOR VACUUM FORMING APPLICATIONS
 • FORMULATION ADHESIVE POUR APPLICATIONS DE MISE EN FORME SOUS VIDE

(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US
 (72) FREUND, David, F., Milwaukee, WI 53211, US
 WESTON, Rodney, M., St. Francis, WI 53235, US
 (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C09J 109/08 → (51) **C09J 107/02**

C09J 111/02 → (51) **C09J 107/02**

C09J 121/02 → (51) **C09J 107/02**

C09J 123/28 → (51) **C09J 107/02**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 016 151 A1***
C09J 7/02 **A61L 15/00**

(25) En (26) En
 (21) 06759592.6 (22) 11.05.2006
 (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 2006/018275 11.05.2006
 (87) WO 2007/133199 2007/47 22.11.2007

(54) • ACRYLSCHMELZKLEBER
 • ACRYLIC HOT MELT ADHESIVES
 • ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES ACRYLIQUES

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
 (72) PALASZ, Peter, D., Taplow, Maidenhead SL.6 Old, GB
 (74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 133/04** (11) **2 016 152 A1***

(25) De (26) De
 (21) 07728226.7 (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) EP 2007/053764 18.04.2007
 (87) WO 2007/125040 2007/45 08.11.2007
 (30) 28.04.2006 EP 06113277

(54) • HAFTKLEBSTOFF, ENTHALTEND 2-ETHYLHEXYLACRYLAT UND HYDROXYBUTYL(METH)ACRYLAT
 • CONTACT ADHESIVE CONTAINING 2-ETHYLHEXYLACRYLATE AND HYDROXYBUTYL(METH)ACRYLATE
 • ADHÉSIF CONTENANT 2-ÉTHYLHEXYLACRYLATE ET HYDROXYBUTYL(MÉTH)ACRYLATE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE
 KIRSCH, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE
 SCHÖCKER, Petra, 68642 Bürstadt, DE
 PIETSCH, Ines, 67346 Speyer, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **2 016 153 A1***
C09J 7/02

(25) De (26) De
 (21) 07728144.2 (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) EP 2007/053679 16.04.2007
 (87) WO 2007/125031 2007/45 08.11.2007
 (30) 28.04.2006 EP 06113276

(54) • HAFTKLEBSTOFF, ENTHALTEND N-BUTYLACRYLAT UND HYDROXYBUTYL(METH)ACRYLAT
 • CONTACT ADHESIVE CONTAINING n-BUTYLACRYLATE AND HYDROXYBUTYL(METH)ACRYLATE
 • ADHÉSIF CONTENANT N-BUTYLACRYLATE ET HYDROXYBUTYL(MÉTH)ACRYLATE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BEYERS, Cornelis Petrus, 67122 Altrip, DE
 KIRSCH, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE
 SCHÖCKER, Petra, 68642 Bürstadt, DE
 PIETSCH, Ines, 67346 Speyer, DE

C09J 175/04 → (51) **B27K 7/00**

C09J 175/04 → (51) **C09J 107/02**

C09J 183/04 → (51) **C08K 5/54**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 016 154 A2***
H05B 33/14

(25) En (26) En
 (21) 07776864.6 (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) US 2007/011068 08.05.2007
 (87) WO 2007/133523 2007/47 22.11.2007
 (88) 10.01.2008

(30) 08.05.2006 US 430473
 (54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE BI-CYCLOMETALLISIERTE IRIIDIUM-VERBINDUNGEN UND AUS SOLCHEN VERBINDUNGEN HERGESTELLTE GERÄTE
 • ELECTROLUMINESCENT BIS-CYCLOMETALLED IRIIDIUM COMPOUNDS AND DEVICES MADE WITH SUCH COMPOUNDS
 • COMPOSÉS D'IRIDIUM ÉLECTROLUMINESCENT BIS-CYCLOMÉTALLÉS ET DISPOSITIFS RÉALISÉS AVEC DE TELS COMPOSÉS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) IONKIN, Alex, Sergey, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
 MARSHALL, William, J., Wilmington, Delaware 19803, US
 WANG, Ying, Wilmington, Delaware 19810, US

PETROV, Viacheslav, A., Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/06 → (51) **C07C 13/66**

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/02**

(51) **C09K 21/12** (11) **2 016 155 A1***
C09D 5/18 **D06M 13/224**
D06M 13/292 **D06M 15/507**

(25) De (26) De
 (21) 07723625.5 (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 2007/002679 27.03.2007
 (87) WO 2007/124819 2007/45 08.11.2007
 (30) 26.04.2006 DE 102006019509

(54) • WASSERBASIERENDE FLAMMSCHUTZMITTELDISPERSIONEN
 • WATER-BASED FLAME-STABILIZING DISPERSIONS
 • DISPERSIONS IGNIFUGES À BASE AQUEUSE

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
 (72) MÜLLER, Olaf, 61462 Königstein, DE
 MÜNKEL, Albert, 65835 Liederbach, DE
 FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
 (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C10B 7/14 → (51) **C10B 47/46**

(51) **C10B 47/46** (11) **2 016 156 A1***
C10B 7/14 **C10B 53/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731365.8 (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) FR 2007/000707 26.04.2007
(87) WO 2007/125198 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 603836
(54) • THERMOLYSEVERFAHREN UND THER-
MOLYSETUNNELSYSTEM
• METHOD OF THERMOLYSIS AND THER-
MOLYSIS TUNNEL SYSTEM
• PROCÉDÉ DE THERMOLYSE ET SYSTÈME
À TUNNEL DE THERMOLYSE

(71) Jeulin, Patrick, 2, Place des Nonnains, 28260
Rouvres, FR
(72) Jeulin, Patrick, 28260 Rouvres, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

C10B 53/00 → (51) **C10B 47/46**

(51) **C10G 1/06** (11) **2 016 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776818.2 (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 2007/010976 04.05.2007
(87) WO 2007/130659 2007/46 15.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 05.05.2006 US 797873 P
02.04.2007 US 909677 P
(54) • ELEKTROCHEMISCHE OXIDIERUNG
ORGANISCHER MATERIE
• ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF
ORGANIC MATTER
• OXYDATION ÉLECTROCHIMIQUE DE
MATIÈRE ORGANIQUE

(71) AIC Nevada, Inc., 2450 Mariner Square Loop,
Alameda, CA 94501-1010, US
(72) CLARKE, Robert, Orinda, CA 94563, US
KERR, John, Emeryville, CA 94608, US
NAIR, Vinod, Emeryville, CA 94608, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

C10G 2/00 → (51) **C01B 3/32**

(51) **C10J 3/16** (11) **2 016 158 A1***
C10J 3/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727865.3 (22) 05.04.2007
(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 2007/053397 05.04.2007
(87) WO 2007/113330 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0602974
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
ELEKTRISCHER ENERGIE AUS BIOMASSE
• PROCESS FOR PRODUCING ELECTRICAL
ENERGY FROM BIOMASS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE À PARTIR DE BIOMASSE

(71) Eneria, 91310 Montlhéry, FR
(72) DAVERAT, Philippe, 91460 Marcoussis, FR
MILLET, Nicolas, 91170 Viry Chatillon, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C10J 3/32** (11) **2 016 159 A2***
C10J 3/66

(25) De (26) De
(21) 07722278.4 (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) DE 2007/000720 24.04.2007
(87) WO 2007/121733 2007/44 01.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 24.04.2006 DE 102006019452
(54) • BIOMASSEVERGASER UND VERFAHREN
ZUR ALLOTHERMEN VERGASUNG VON
BIOMASSE
• BIOMASS GASIFIER AND METHOD FOR
THE ALLOTHERMIC GASIFICATION OF
BIOMASS
• GAZÉIFICATEUR DE BIOMASSE ET PRO-
CÉDÉ DE GAZÉIFICATION ALLOTHER-
MIQUE DE BIOMASSE

(71) REW Regenerative Energie Wirtschaftssys-
teme GmbH, Alenconer Strasse 30, 49610
Quakenbrück, DE
(72) SCHILLINGMANN, Dieter, 49635 Badbergen,
DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244
Buchholz, DE

C10J 3/32 → (51) **C10J 3/16**

C10J 3/46 → (51) **B01J 7/00**

(51) **C10J 3/48** (11) **2 016 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728330.7 (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) EP 2007/053871 20.04.2007
(87) WO 2007/125047 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 PCT/EP2006/061951
01.11.2006 EP 06123312
(54) • VERGASUNGSREAKTOR UND VERWEN-
DUNG DAVON
• GASIFICATION REACTOR AND ITS USE
• RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION ET SON
UTILISATION

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) VAN DEN BERG, Robert Erwin, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
VAN DONGEN, Franciscus Gerardus, NL-
1031 CM Amsterdam, NL
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas
Paul, D-51647 Gummersbach, DE
ZUIDVELD, Pieter Lammert, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V. Intellectual Property Services P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/54 → (51) **B01J 7/00**

C10J 3/66 → (51) **C10J 3/32**

C10K 1/34 → (51) **B01D 53/86**

C10M 171/00 → (51) **C08J 3/09**

C11D 1/34 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 1/37** (11) **2 016 161 A1***
C11D 1/83 **C11D 3/02**
C11D 3/12 **C11D 3/20**
C11D 3/28 **C11D 3/36**
C23F 1/44 **C23F 1/30**

C11D 1/34

(25) En (26) En
(21) 06755082.2 (22) 08.05.2006
(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 2006/062138 08.05.2006
(87) WO 2007/128345 2007/46 15.11.2007
(54) • SAURES REINIGUNGSMITTEL FÜR
METALLFLÄCHEN
• ACIDIC CLEANER FOR METAL SURFACES
• NETTOYANT ACIDE POUR SURFACES
MÉTALLIQUES

(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St.
Paul, MN 55102-1390, US
(72) TYBORSKI, Thomas, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Godemeyer, Thomas, Fleischer, Godemeyer,
Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent
An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/72 → (51) **C11D 11/00**

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/37**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 016 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759598.1 (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) US 2007/065385 28.03.2007
(87) WO 2007/115049 2007/41 11.10.2007
(88) 04.09.2008
(30) 01.04.2006 US 788243 P
(54) • HUMANISIERTER MONOKLONALE ANTI-
KÖRPER GEGEN DEN HEPATOZYTEN-
WACHSTUMSFAKTOR
• HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODIES
TO HEPATOCYTE GROWTH FACTOR
• ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISÉS
CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE
DES HÉPATOZYTÉS

(71) Galaxy Biotech, LLC, 22830 San Juan Road,
Cupertino CA 95014, US
(72) KIM, Kyung, Jin, Cupertino, California
95014, US
WANG, Lihong, Palo Alto, California 94306,
US
PARK, Hangil, San Francisco, California
94107, US
VASQUEZ, Maximiliano, Palo Alto, California
94303, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHaw
Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane
Epping Essex CM16 5DQ, GB

C11D 3/02 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/12 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/20 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/28 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/36 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/37 → (51) **C08G 18/28**

C11D 3/40 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/42 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 016 163 A1***
C11D 1/72 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 07711636.6 (22) 16.02.2007
(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 2007/001557 16.02.2007
(87) WO 2007/104412 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06251352
(54) • SCHNELLABGABEGRANULAT
• FAST RELEASE GRANULES
• GRANULES A LIBERATION RAPIDE
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(72) CHAPPLE, Andrew Paul, Bebington, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
KENINGLEY, Stephen Thomas, Bebington,
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **2 016 164 A1***
C11D 3/40 **C11D 17/04**

(25) En (26) En
(21) 06803637.5 (22) 15.09.2006
(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 2006/035923 15.09.2006
(87) WO 2007/123566 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 PCT/US2006/015108
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT BESONDERER
SICHTBARKEIT UND AUGENFÄLLIGKEIT
DER DARIN SUSPENDIERTEN STOFFE
• COMPOSITION FOR VISIBILITY AND
IMPACT OF SUSPENDED MATERIALS
• FORMULE POUR VISIBILITÉ ET IMPACT
DE MATÉRIAUX SUSPENDUS

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York NY 10022-7499, US
(72) KINSCHERF, Kevin, Freehold, New Jersey
07728, US
WISNIEWSKI, Karen, Bound Brook, New
Jersey 08805, US
CHUPA, Janine, Princeton, New Jersey
08540, US
FLECKENSTEIN, Melissa, Clark, New Jersey
07066, US
REED, Kenneth, North Plainfield, New Jersey
07060, US
RECCHIA, Regina, Succasunna, New Jersey
07876, US
OMER, Mohamed, Perth Amboy, New Jersey
08861, US

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

(51) **C11D 17/04** (11) **2 016 165 A2***
C11D 3/42 **B65D 81/30**

(25) En (26) En
(21) 07794552.5 (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 2007/010827 04.05.2007
(87) WO 2007/130569 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008

(30) 05.05.2006 US 798220 P
(54) • IN BEHÄLTERN MIT UNTERSEITENAUS-
GABE ENTHALTENE KONZENTRIERTE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• CONCENTRATED COMPOSITIONS CON-
TAINED IN BOTTOM DISPENSING CON-
TAINERS
• COMPOSITIONS CONCENTRÉES CONTE-
NUES DANS DES CONTENANTS À DIS-
TRIBUTION PAR LE BAS

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870
Breendonk, BE
DE WREE, Ann, B-9406 Oost-vlaanderen, BE
VANGEEL, Filip, Dominique Hubert, B-1800
Vilvoorde, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services Company SA Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 016 166 A2***
C12M 3/00

(25) En (26) En
(21) 07797401.2 (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 2007/068618 10.05.2007
(87) WO 2007/134141 2007/47 22.11.2007
(88) 26.06.2008
(30) 10.05.2006 US 799440 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZÜCHTUNG BIOLOGISCHER ORGANIS-
MEN FÜR BRENNSTOFF UND ANDERE
ANWENDUNGEN

• APPARATUS AND METHOD FOR GROW-
ING BIOLOGICAL ORGANISMS FOR FUEL
AND OTHER PURPOSES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CULTURE
D'ORGANISMES BIOLOGIQUES À DES
FINS DE PRODUCTION DE COMBUSTI-
BLES, ENTRE AUTRES
(71) OHIO UNIVERSITY, 101 Research and
Technology Center, Athens, OH 45701, US
(72) BAYLESS, David, J., Athens, Ohio 45701, US
VIS-CHIASSON, Morgan Lefay, Athens, Ohio
45701, US
STUART, Ben, Athens, Ohio 45701, US
KREMER, Gregory G., Athens, OH 45701, US

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-
GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Am Lit-
eraturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürn-
berg, DE

C12M 1/00 → (51) **H01J 40/14**

C12M 1/34 → (51) **C07K 1/26**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/567**

C12M 1/38 → (51) **H01J 40/14**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 016 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746421.2 (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) KR 2007/002268 09.05.2007
(87) WO 2007/129861 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 KR 20060042034

(54) • ANTIOXIDATIONSMITTEL MIT GÄRUNGS-
MIKROORGANISMUS ZUR REDUKTION
FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBIN-
DUNGEN AUS POLYURETHANSCHAUM
UND URETHANSCHAUM DAMIT
• ANTIOXIDANT FERMENTING MICROOR-
GANISM AGENT REDUCING VOLATILE
ORGANIC COMPOUNDS FROM POLYUR-
ETHANE FOAM, AND URETHANE FOAM
COMPRISES THE SAME
• AGENT DE MICRO-ORGANISME DE FER-
MENTATION D'ANTIOXYDANT PERMET-
TANT DE REDUIRE LES COMPOSES
ORGANIQUE VOLATILES DE LA MOUSSE
DE POLYURETHANE ET MOUSSE D'URE-
THANE RENFERMANT LEDIT AGENT

(71) Dymos Inc., 703-2, Galhyun-ri Seongyeon-
myun, Seosan City, Chungnam 356-851, KR
Seoul National University Industry Founda-
tion, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu,
Seoul 151-818, KR

(72) LIM, Taek, Gwonseon-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 441-734, KR
KO, Jae Yong, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-400, KR
LEE, Eun Ju, Gwanak-gu Seoul 151-055, KR
KIM, In Sung, Dongan-gu Anyang-si,
Gyeonggi-do 431-050, KR
LEE, Chang Hong, Seogwipo-si Jeju-do 697-
070, KR

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 016 168 A2***
C12Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 07776623.6 (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) US 2007/010645 02.05.2007
(87) WO 2007/130461 2007/46 15.11.2007
(88) 11.12.2008
(30) 02.05.2006 US 746227 P
13.09.2006 PCT/US2006/003562
(54) • VERBESSERTE MITTEL ZUR SELEKTIVEN
PLATTIERUNG
• ADVANCED SELECTIVE PLATING MEDIA
• MILIEUX DE CULTURE SÉLECTIFS SUR
BOÎTE DE PETRI ÉVOLUÉS

(71) University of Maryland, College Park, Office of
Technology Commercialization 0133 Cole
Student Activities Building, College Park,
Maryland 20742-1001, US
Miller, Russell G., 2403 Maytime Drive,
Gambrillis MD 21054, US
Mallinson, Edward T., 3116 Gracefield Road
Apt. 113, Silver Spring MD 20904-7892, US
(72) MILLER, Russell, G., MD 21054, US
MALLINSON, Edward, T., MD 20904-7892,
US

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **C12N 1/36** (11) **2 016 169 A2***
(25) En (26) En

(21) 07794541.8 (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 2007/010815 04.05.2007
(87) WO 2007/130560 2007/46 15.11.2007
(88) 10.07.2008

- (30) 05.05.2006 US 798417 P
(54) • *LÖSUNGSMITTEL TOLERANTE MIKROORGANISMEN UND ISOLATIONSVERFAHREN*
• *SOLVENT TOLERANT MICROORGANISMS AND METHODS OF ISOLATION*
• *MICRO-ORGANISMES TOLÉRANT LES SOLVANTS ET PROCÉDÉS D'ISOLEMENT*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BRAMUCCI, Michael, G., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, Delaware 19807, US
SEDKOVA, Natalia, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
SINGH, Manjari, 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 5/00 → (51) **A61K 31/343**

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 016 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733631.1 (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) GB 2007/050210 24.04.2007
(87) WO 2007/125362 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 GB 0608054
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG REGULATORISCHER T-ZELLEN*
• *PRODUCTION AND USE OF REGULATORY T CELLS*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewart House Ewart Place, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) FENG, Gang, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
WOOD, Kathryn Jayne, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
BUSHELL, Andrew Richard, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 016 171 A2***
A61K 35/28
(25) En (26) En
(21) 07766633.7 (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 2007/002036 30.04.2007
(87) WO 2007/125420 2007/45 08.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.05.2006 EP 06252326
(54) • *STAMMZELLEN AUS DEM KNOCHENMARK FÜR REGENERIERUNG VON GEWEBEN*
• *STEM CELLS DERIVED FROM BONE MARROW FOR TISSUE REGENERATION*
• *CELLULES SOUCHES DE LA MOELLE OSSEUSE POUR LA RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE*
(71) Stemwell LLC, 68 Discovery, Irvine, CA 92618, US
(72) KLEINBLOESEM, Cornelis, H., 6971 CD Brummen, NL
GILES, Paul, Liskeard Cornwall PL14 5JQ, GB

- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (51) **C12N 5/06** (11) **2 016 172 A1***
G01N 31/00 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 07776845.5 (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 2007/011047 08.05.2007
(87) WO 2007/133516 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 799216 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER BEHANDLUNGSART*
• *DIAGNOSTIC METHODS FOR DETERMINING TREATMENT*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC DESTINES A DETERMINER UN TRAITEMENT*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
(72) MORRISON, Larry, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
COON, John, S., Oak Park, IL 60302, US
(74) Lindgren, Anders, et al, Brann AB P O Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/06 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/08 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/16 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 016 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761994.8 (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 2007/068449 08.05.2007
(87) WO 2007/134037 2007/47 22.11.2007
(88) 27.11.2008
(30) 15.05.2006 US 800342 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG MENSCHLICHER IMMUNDEFEKT-VIRUSINFEKTIONEN MIT KONJUGIERTEN ANTIKÖRPERN ODER ANTIKÖRPERFRAGMENTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION WITH CONJUGATED ANTIBODIES OR ANTIBODY FRAGMENTS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE AVEC DES ANTICORPS OU DES FRAGMENTS D'ANTICORPS CONJUGUÉS*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOLDENBERG, David, M., Morris Plains, NJ 07950, US
CHANG, Chien, Hsing, Morris Plains, NJ 07950, US
ROSSI, Edmund, A., Morris Plains, NJ 07950, US
MCBRIDE, William, J., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12N 7/01 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 016 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 07852360.2 (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 2007/010056 27.04.2007
(87) WO 2008/027084 2008/10 06.03.2008
(88) 31.07.2008
(30) 28.04.2006 US 795965 P
(54) • *MODIFIZIERTE AAV-VEKTOREN MIT REDUZIERTER CAPSID-IMMUNOGENIZITÄT UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED AAV VECTORS HAVING REDUCED CAPSID IMMUNOGENICITY AND USE THEREOF*
• *VECTEURS AAV MODIFIÉS AYANT UNE IMMUNOGENICITÉ DE CAPSIDE RÉDUITE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) VANDENBERGHE, Luc H., Philadelphia PA 19146, US
WILSON, James M., Gladwyne PA 19035, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/22 → (51) **G01N 33/567**

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 016 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724922.5 (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) EP 2007/003998 07.05.2007
(87) WO 2007/131656 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022224
(54) • *SUBTILISIN AUS BACILLUS PUMILUS UND WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND DIESES NEUE SUBTILISIN*
• *SUBTILISIN FROM BACILLUS PUMILUS AND WASHING AND CLEANING AGENTS CONTAINING SAID NOVEL SUBTILISIN*
• *SUBTILISINE DÉRIVÉE DE BACILLUS PUMILUS ET PRODUITS DÉTERGENTS ET NETTOYANTS CONTENANT CETTE NOUVELLE SUBTILISINE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MERKEL, Marion, 51145 Aachen, DE
SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
WIELAND, Susanne, 41541 Dormagen-Zons, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE

C12N 9/99 → (51) **A61K 31/343**

C12N 9/99 → (51) **A61K 31/519**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 016 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732710.4 (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) GB 2007/001682 09.05.2007
(87) WO 2007/129087 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 GB 0609124

- (54) • *PLASMID-KURIERUNG*
• *PLASMID CURING*
• *TRAITEMENT DE PLASMIDES*
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) THOMAS, Christopher, Morton, Birmingham B29 6QZ, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 016 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 07755517.5 (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 2007/009269 12.04.2007
(87) WO 2007/120883 2007/43 25.10.2007
(88) 20.03.2008
(30) 12.04.2006 US 792004 P
07.08.2006 US 821638 P
14.11.2006 US 865833 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN AUF HEPCIDIN GERICHTETEN VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND THEIR USES DIRECTED TO HEPCIDIN*
• *COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS SUR L'HEPCIDINE*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US
GAARDE, William, A., Carlsbad, CA 92009, US
- LOCKHART, Trisha, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
MCKAY, Robert, Poway, CA 92064, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/31 → (51) **A61K 35/74****C12N 15/44** → (51) **A61K 39/145****C12N 15/52** → (51) **A61K 35/74****C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 016 178 A2***
C12N 15/81 **C12N 15/74**
(25) En (26) En
(21) 07728719.1 (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 2007/054266 02.05.2007
(87) WO 2007/128757 2007/46 15.11.2007
(88) 14.02.2008
(30) 02.05.2006 EP 06113388
- (54) • *MIKROBIELLE DARMSZUFÜHRUNG VON MIT OBESITÄT VERBUNDENEN PEPTIDEN*
• *MICROBIAL INTESTINAL DELIVERY OF OBESITY RELATED PEPTIDES*
• *ADMINISTRATION INTESTINALE MICROBIENNE DE PEPTIDES ASSOCIÉS A L'OBESITÉ*
- (71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) ROTTIERS, Pieter, B-9840 De Pinte, BE
- (74) Kraft, Henricus Johannes, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/63****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 016 179 A2***
A01H 5/00 **A01N 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 07736258.0 (22) 29.04.2007
(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) IL 2007/000518 29.04.2007
(87) WO 2007/125531 2007/45 08.11.2007
(88) 28.02.2008
(30) 27.04.2006 US 795181 P
- (54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT ERHÖHTER STRESSSTOLERANZ UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG*
• *TRANSGENIC PLANTS EXHIBITING INCREASED TOLERANCE TO STRESS AND METHODS OF GENERATING SAME*
• *PLANTES TRANSGÉNIQUES FAISANT PREUVE D'UNE TOLÉRANCE ACCRUE AU STRESS ET PROCÉDÉS POUR LES GÉNÉRER*

- (71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL

- (72) VAINSTEIN, Alexander, 76289 Rechovot, IL
SHKLARMAN, Elena, 75202 Rishon-lezion, IL
- LEITNER-DAGAN, Yael, 76829 Doar-na Gezer, IL

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

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 016 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 07783537.9 (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) US 2007/068589 09.05.2007
(87) WO 2007/134122 2007/47 22.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 09.05.2006 US 798830 P
24.10.2006 US 862733 P

- (54) • *PLATTFORMEN FÜR KÜNSTLICHE PFLANZENCHROMOSOMEN DURCH TELOMERVERKÜRZUNG*
• *PLANT ARTIFICIAL CHROMOSOME PLATFORMS VIA TELOMERE TRUNCATION*
• *PLATEFORMES VÉGÉTALES DE CHROMOSOMES ARTIFICIELS AU MOYEN D'UN TRONCAGE DU TÉLOMÈRE*

- (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US

- (72) YU, Weichang, Columbia, MO 65201, US
VEGA, Juan, M., 28039 Madrid, ES

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

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 016 181 A2***
C12N 9/10 **C12N 15/54**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07811889.0 (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) US 2007/068781 11.05.2007
(87) WO 2007/134234 2007/47 22.11.2007
(88) 03.04.2008
(30) 12.05.2006 US 799875 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG MARKERFREIER TRANSGENER PFLANZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR OBTAINING MARKER-FREE TRANSGENIC PLANTS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ÉLABORATION DE PLANTES TRANSGÉNIQUES SANS MARQUEUR*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) YE, Xudong, St. Louis, MO 63167, US
PETERSEN, Michael, W., St. Louis, MO 63167, US
HUANG, Shihshieh, St. Louis, MO 63167, US
CHOMET, Paul, S., St. Louis, MO 63167, US
WALTERS, David, St. Louis, MO 63167, US
JOHNSON, Susan, St. Louis, MO 63167, US
GILBERTSON, Larry, St. Louis, MO 63167, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 15/869** (11) **2 016 182 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07732664.3 (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) GB 2007/001631 04.05.2007
(87) WO 2007/132169 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 GB 0609383
23.10.2006 GB 0621051
- (54) • *MUTANTES HSV, MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DES MUTANTEN HSV*
• *MUTANT HSV, MATERIALS AND METHODS FOR GENERATION OF MUTANT HSV*
• *VIRUS HERPÈS SIMPLEX MUTANT ET MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE LE GÉNÉRER*

- (71) Crusade Laboratories Limited, P.O. Box 1716, Glasgow Strathclyde G51 4WF, GB
- (72) CONNER, Joe, Glasgow, Strathclyde G51 4WF, GB

- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/90** (11) **2 016 183 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06754422.1 (22) 10.05.2006
(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) EP 2006/005826 10.05.2006
(87) WO 2007/128338 2007/46 15.11.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHROMOSOMENMANIPULATION UNTER VERWENDUNG EINES NEUEN DNA-REPARATURSYSTEMS*
• *PROCESS FOR CHROMOSOMAL ENGINEERING USING A NOVEL DNA REPAIR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INGÉNIERIE CHROMOSOMIQUE UTILISANT UN NOUVEAU SYSTÈME DE RÉPARATION D'ADN*
- (71) Deinove, 25 Rue Marbeuf, 75008 Paris, FR
- (72) RADMAN, Miroslav, F-75015 Paris, FR
ZAHRAKKA, Ksenija, F-75015 Paris, FR

(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés
25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12P 7/06** (11) **2 016 184 A2***
A23L 1/48

(25) En (26) En
(21) 07761887.4 (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 2007/068240 04.05.2007
(87) WO 2007/131167 2007/46 15.11.2007
(88) 06.11.2008

(30) 04.05.2006 US 797532 P

(54) • *VERBESSERTE ETHANOLVERFAHREN MITTELS ENTFERNUNG VON VORGÄRUNGSFESTSTOFFEN*
• *IMPROVED ETHANOL PROCESS USING PRE-FERMENTATION SOLIDS REMOVAL*
• *TRAITEMENT DE L'ETHANOL AMÉLIORÉ COMPRENANT L'ÉLIMINATION DE SOLIDES DE PRÉ-FERMENTATION*

(71) Crown Iron Works Company, 2500 West County Road C, Roseville, MN 55113, US

(72) TEETER, Floyd, G., Jr., Woodbury, Minnesota 55125, US

(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12P 19/04 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 016 185 A2***

(25) En (26) En
(21) 07760491.6 (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 2007/066440 11.04.2007
(87) WO 2007/121247 2007/43 25.10.2007
(88) 09.10.2008

(30) 11.04.2006 US 401648
25.07.2006 US 459789

(54) • *NACHWEIS VON INFLUENZA-A-VIRUS*
• *DETECTION OF INFLUENZA A VIRUS*
• *DETECTION DE VIRUS DE LA GRIPPE A*

(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US

(72) ESPY, Mark J., Rochester, Minnesota 55906, US
SMITH, Thomas F., Rochester, Minnesota 55902, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12P 19/34** (11) **2 016 186 A2***
C12Q 1/68 **C07H 19/00**

(25) En (26) En
(21) 07782999.2 (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 2007/067895 01.05.2007
(87) WO 2007/130951 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008

(30) 01.05.2006 US 796804 P
30.04.2007 US 742028

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEQUENZIELLE AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SEQUENTIAL AMPLIFICATION REACTIONS*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR DES RÉACTIONS D'AMPLIFICATION SÉQUENTIELLES*

(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SMITH, Joseph, H., Henderson, Nevada 89014, US

PERSING, David, H., San Martin, California 95046, US

WORTMAN, Alan, Redwood City, California 94062, US

CHANG, Ronald, Redwood City, California 94065, US

SWENSON, David, Santa Clara, California 95054, US

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/48**

C12Q 1/00 → (51) **H01J 40/14**

C12Q 1/22 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12Q 1/28** (11) **2 016 187 A2***

(25) En (26) En
(21) 07783598.1 (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 2007/068688 10.05.2007

(87) WO 2007/134180 2007/47 22.11.2007

(88) 17.01.2008

(30) 10.05.2006 US 799535 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENZYMATIC TREATMENT OF LUNG DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE DES AFFECTIONS PULMONAIRES*

(71) Laclede, Inc., 2030 East University Drive, Rancho Dominguez, CA 90220, US

(72) PELLICO, Michael, Rancho Dominguez, CA 90220, US

BOSCO, Pamela, Rancho Dominguez, CA 90220, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 188 A1***
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 06771406.3 (22) 27.05.2006
(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 2006/020618 27.05.2006

(87) WO 2007/123553 2007/44 01.11.2007

(30) 24.04.2006 US 409766

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS METHYLIERTER DNA*
• *METHODS FOR DETECTION OF METHYLATED DNA*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'ADN MÉTHYLÉ*

(71) Jia, Xiyu, 1820 Park Newport, Newport Beach CA 92660, US

(72) Jia, Xiyu, Newport Beach CA 92660, US

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 189 A2***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 06847588.8 (22) 11.12.2006
(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) US 2006/047481 11.12.2006

(87) WO 2007/120240 2007/43 25.10.2007

(88) 28.08.2008

(30) 18.04.2006 US 745059 P

18.04.2006 US 745039 P

18.04.2006 US 745058 P

18.04.2006 US 745073 P

28.04.2006 US 745914 P

28.04.2006 US 745950 P

09.05.2006 US 746797 P

09.05.2006 US 746801 P

30.06.2006 US 806412 P

12.07.2006 US 807104 P

(54) • *PYROSEQUENZIERUNG AUF TRÖPFCHEN-BASIS*

• *DROPLET-BASED PYROSEQUENCING*

• *PYROSEQUENÇAGE À BASE DE GOUTTE-LETTES*

(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025 615 Davis Drive, Suite 800, Research Triangle Park NC 27709, US

Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708, US

The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US

(72) POLLACK, Michael, G., Durham, NC 27701, US

PAMULA, Vamsee, K., Durham, NC 27703, US

ALLEN, Dwayne, J., Durham, NC 27713, US

FAIR, Richard, B., Durham, NC 27707, US

GRIFFIN, Peter, , US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 190 A2***

(25) En (26) En
(21) 07732658.5 (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 2007/001625 03.05.2007

(87) WO 2007/132166 2007/47 22.11.2007

(88) 21.02.2008

(30) 03.05.2006 US 797506 P

06.04.2007 US 784501

(54) • *NEUE FÖTALE METHYLIERUNGSMARKER*
• *NEW FETAL METHYLATION MARKERS*
• *NOUVEAUX MARQUEURS DE MÉTHYLATION F TAUX*

(71) The Chinese University Of Hong Kong, Research and Technology Administration Office Room 226 Pi Chiu Building, Shatin Nt Hong Kong Sar, CN

(72) LO, Yuk Ming, Dennis, Hong Kong Sar, CN CHIU, Rossa Wai Kwun, Tai Po, New Territories, CN

CHIM, Stephen Siu Chung, Hong Kong Sar, CN

DING, Chunming Flat 6B, University Residence 11, Hong Kong Sar, CN

CHAN, Kwan Chee Flat A, 13/F, Block 34, Hong Kong Sar, CN
WONG, Hing Nam Ivy, Hong Kong Sar, CN
YUEN, Ka Chun Ryan Room 505, Ting Fuk House, Hong Kong Sar, New Territories, CN
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732660.1 (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 2007/001627 03.05.2007
(87) WO 2007/132167 2007/47 22.11.2007
(88) 22.05.2008
(30) 03.05.2006 US 797456 P
06.04.2007 US 784499
(54) • **NEUE FÖTALE MARKER FÜR PRÄNATALE DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG**
• **NOVEL FETAL MARKERS FOR PRENATAL DIAGNOSIS AND MONITORING**
• **NOUVEAUX MARQUEURS POUR DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE PRÉNATAUX**
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Reserch & Technology Administration Office, Room 226 Pi Chu Building, Shatin, N.T. Hong Kong Sar, CN
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Hong Kong Sar, CN
CHIU, Rossa WaiKwun, New Territories, CN
CHIM, Stephen Siu Chung, Hong Kong Sar, CN

DING, Chunming, Hong Kong Sar, CN
JIN, Shengnan, Hong Kong Sar, CN
LEE, Tracy Yuen Han, Hong Kong Sar, CN
LUN, Fiona Miu Fun, Hong Kong Sar, CN
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734440.6 (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) IB 2007/001122 30.04.2007
(87) WO 2007/129182 2007/46 15.11.2007
(88) 14.08.2008
(30) 02.05.2006 EP 06290698
(54) • **METHODE ZUR BESTIMMUNG UND AUSZÄHLUNG VON MIKROORGANISMEN**
• **MICROORGANISMS DETECTION AND ENUMERATION METHOD**
• **MÉTHODE POUR LA DÉTECTION ET L'ÉNUMÉRATION DE MICROORGANISMES**

(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BAUDART, Julia, F-66650 Banyuls sur Mer, FR
LEBARON, Philippe, F-66650 Banyuls sur Mer, FR

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 193 A2***
G01N 15/06 **G01N 33/00**
G01N 33/48 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07755823.7 (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) US 2007/009705 20.04.2007
(87) WO 2007/124085 2007/44 01.11.2007
(88) 20.03.2008
(30) 20.04.2006 US 793241 P
24.07.2006 US 832615 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON RADIOISOTOPKONZENTRATIONEN IN EINER MIKROFLUIDPLATTFORM**
• **DEVICE FOR QUANTIFICATION OF RADIOISOTOPE CONCENTRATIONS IN A MICROFLUIDIC PLATFORM**
• **DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE CONCENTRATIONS EN RADIO-ISOTOPE DANS UNE PLATE-FORME MICROFLUIDIQUE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) HADJIOANNOU, Arion-Xenofon F., Los Angeles, California 90025, US
NAM, Vu, Torrance, California 90504, US
YU, Tak For, Los Angeles, California 90024, US
TSENG, Hsian-Rong, Los Angeles, California 90025, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 194 A2***
C12N 5/06 **C12N 5/16**

(25) En (26) En
(21) 07760860.2 (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 2007/066895 18.04.2007
(87) WO 2007/124327 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 US 793522 P
19.04.2006 US 793525 P
20.06.2006 PCT/US2006/023867
20.06.2006 US 455734
09.08.2006 US 501067

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXPRESSION VON VIRALER MINUS-RNA IN HUNDEZELLEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXPRESSING NEGATIVE-SENSE VIRAL RNA IN CANINE CELLS**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS D'EXPRESSION D'ARN VIRAL SENS NÉGATIF DANS DES CELLULES CANINES**

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg MD 20878, US

(72) DUKE, Gregory, Redwood City, CA 94062, US
KEMBLE, George, Saratoga, CA 94062, US
WANG, Zhaoti, Palo Alto, CA 94306, US
YOUNG, James, Potomac, MD 20854, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 195 A2***
C12M 1/34 **A61K 49/00**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 07761284.4 (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 2007/067421 25.04.2007
(87) WO 2007/127801 2007/45 08.11.2007
(88) 12.09.2008
(30) 26.04.2006 US 795520 P

(54) • **BIOMARKER FÜR HEPATITIS-C-VIRUS-INFREKTION**
• **HEPATITIS C VIRUS INFECTION BIOMARKERS**
• **BIOMARQUEURS D'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C**

(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) RAMACHANDRAN, Ravi K., Acton, Massachusetts 01718, US
HARDING, Matthew W., Acton, Massachusetts 01720, US

CARON, Paul R., Malden, Massachusetts 02148, US
BOTFIELD, Martyn C., Boston, Massachusetts 02115, US

HARE, Brian J, Arlington, Massachusetts 02474, US

BANDARU, Raj, Malden, Massachusetts 02148, US

KELLIHER, Kevin M, Quincy, Massachusetts 02171, US

CORNELL, Catharine N., Watertown, Massachusetts 02472, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 196 A2***

(25) De (26) De
(21) 07765365.7 (22) 12.06.2007
(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) EP 2007/055731 12.06.2007

(87) WO 2007/147748 2007/52 27.12.2007

(88) 12.06.2008

(30) 19.06.2006 DE 102006028009

(54) • **AQP5-POLYMORPHISMUS**

• **AQP5 POLYMORPHISM**

• **POLYMORPHISME DE APQ5**

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45145 Essen, DE

(72) ADAMZIK, Michael, 45147 Essen, DE
FREY, Ulrich, 45131 Essen, DE
SIFPERT, Winfried, 45884 Gelsenkirchen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 197 A2***

(25) En (26) En
(21) 07776046.0 (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 2007/009870 20.04.2007

(87) WO 2007/124157 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 US 794300 P
20.04.2007 US

(54) • **MIT KORONARER HERZKRANKHEIT ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN, NACHWEISVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**

• **GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH CORONARY HEART DISEASE, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF**

• **POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À LA MALADIE CORONARIENNE, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET LEURS EMPLOIS**

(71) Celera, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US

(72) SHIFFMAN, Dov, Palo Alto, CA 94303, US

- (74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregenten-
strasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797432.7 (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 2007/068782 11.05.2007
(87) WO 2007/134235 2007/47 22.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 11.05.2006 US 800121 P
(54) • MIT GEGENMITTELREAKTIONEN ASSOZII-
IERTE HLA-ALLELE UND VERFAHREN ZU
IHREM NACHWEIS
• HLA ALLELES ASSOCIATED WITH
ADVERSE DRUG REACTIONS AND METH-
ODS FOR DETECTING SUCH
• ALLÈLES DE HLA ASSOCIÉS À DES
RÉACTIONS INDÉSIRABLES À UN MÉDI-
CAMENT ET MÉTHODES DE DÉTECTION
AFFÉRENTES
- (71) Academia Sinica, 128, Sec. 2, Acedemia
Sinica Road Nan-Kang Taipei, 115 Taiwan,
CN
Pharmigene Inc., E1803, 18F 3 Yuan-Qu St.,
Nan-Kang T'ai pei 115, TW
(72) CHEN, Yuan-Tsong, Nangang, Taipei 115,
TW
HUNG, Shuen-Lu, Chang-Hwa, TW
SHEN, Chih-Lung, Taipei, TW
CHANG, Chi-Feng, Neihu, Taipei, TW
LIN, Hsin-Yu, Taipei, 105, TW
CHEN, Wei-Hsuan, Lioujia Township, Tainan
County 734, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/70**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/02**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 1/26**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 016 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 07809067.7 (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 2007/011401 10.05.2007
(87) WO 2007/133682 2007/47 22.11.2007
(88) 27.11.2008
(30) 11.05.2006 US 799523 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG 100%-
IGER SEQUENZENIDENTITÄT FÜR
VARIABLE GENOME
• 100% SEQUENCE IDENTITY DETECTION
METHODS FOR VARIABLE GENOMES
• PROCÉDÉS DE DÉTECTION À 100 % DE
L'IDENTITÉ D'UNE SÉQUENCE POUR
DIVERS GÉNOMES
- (71) GeneOhm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge
Drive, San Diego CA 92121, US
(72) SAGHBINI, Michael G., San Diego, California
92129, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Midsummer House 413 Mid-
summer Boulevard, Central Milton Keynes
MK9 3BN, GB

- (51) **C14C 1/00** (11) **2 016 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 07755980.5 (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 2007/009958 25.04.2007
(87) WO 2007/127211 2007/45 08.11.2007
(88) 27.12.2007
(30) 28.04.2006 US 795864 P
(54) • FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• FUNGICIDAL COMPOSITIONS AND METH-
ODS OF USING THE SAME
• COMPOSITIONS FONGICIDES ET PROCÉ-
DÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNA-
TIONAL, INC., 1256 North McLean Boule-
vard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) STOCKMAN, George, B., Collierville, TN
38017, US
(74) OPPONG, David, Cordova, TN 38018, US
Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C21C 7/076** (11) **2 016 201 A1***
C02F 1/62 **C01F 11/22**
C23G 1/36 **C02F 103/16**
- (25) En (26) En
(21) 07730589.4 (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) FI 2007/000120 07.05.2007
(87) WO 2007/128864 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 FI 20060460
(54) • VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT DER
HERSTELLUNG VON STAHL
• METHOD IN CONNECTION WITH STEEL
PRODUCTION
• PROCÉDÉ EN LIAISON AVEC LA PRO-
DUCTION DE L'ACIER
- (71) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200
Espoo, FI
(72) LUNNER, Sven-Erik, 77431 Avesta, SE
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, et al, Outokumpu
Oyj Legal Affairs and IPR P.O.Box 27, 02201
Espoo, FI
-
- (51) **C21D 9/56** (11) **2 016 202 A2***
C21D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731385.6 (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) FR 2007/000733 27.04.2007
(87) WO 2007/125213 2007/45 08.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.05.2006 FR 0603899
(54) • VERBESSERUNG BEZÜGLICH DER
SCHNELLERHITZUNGSZONEN VON KON-
TINUIERLICH ARBEITENDEN WÄRMEBE-
HANDLUNGSLINIEN
• IMPROVEMENT MADE TO THE RAPID
HEATING SECTIONS OF CONTINUOUS
HEAT-TREATMENT LINES
• PERFECTIONNEMENT APPORTÉ AUX
SECTIONS DE CHAUFFAGE RAPIDE DES
LIGNES DE TRAITEMENT THERMIQUE EN
CONTINU.
- (71) Fives Stein, ZAI du Bois de l'Epine, 91130
Ris Orangis, FR

- (72) PASQUINET, Catherine, F-94380 Bonneuil
Sur Marne, FR
MARMONIER, Frédéric, F-92420 Vaucres-
son, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud
Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C21D 11/00** → (51) **C21D 9/56**
-
- C22B 1/08** → (51) **C22B 7/02**
-
- C22B 1/24** → (51) **C22B 7/02**
-
- (51) **C22B 7/02** (11) **2 016 203 A1***
C22B 1/24 **C22B 1/08**
C04B 18/08 **C04B 18/30**
C05F 7/00 **C05G 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 07718424.0 (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) AT 2007/000210 03.05.2007
(87) WO 2007/124527 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 AT 7592006
(54) • THERMISCHES VERFAHREN ZUR
ABTRENNUNG VON SCHWERMETALLEN
AUS ASCHE IN AGGLOMERIRTER FORM
• THERMAL PROCESS FOR SEPARATING
OFF HEAVY METALS FROM ASH IN
AGGLOMERATED FORM
• PROCÉDÉ THERMIQUE DE SÉPARATION
DE MÉTAUX LOURDS DE CENDRES SOUS
FORME AGGLOMÉRÉE
- (71) ASH DEC Umwelt AG, Donaufelder Strasse
101/4/15, 1210 Wien, AT
(72) BOUTOUSSOV, Mikhail, 1210 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack -
Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030
Wien, AT
-
- C22C 19/03** → (51) **F16B 7/04**
-
- C22C 21/00** → (51) **B32B 15/01**
-
- C22C 21/10** → (51) **B32B 15/01**
-
- C22C 26/00** → (51) **B22F 7/06**
-
- C22C 38/40** → (51) **C02F 11/08**
-
- C22F 1/00** → (51) **F16B 7/04**
-
- (51) **C23C 16/00** (11) **2 016 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 07781269.1 (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) US 2007/065890 03.04.2007
(87) WO 2007/121087 2007/43 25.10.2007
(88) 22.05.2008
(30) 04.04.2006 US 398306
(54) • STEUERUNG VON PLASMAVERARBEI-
TUNG UNTER VERWENDUNG VON DURCH
DIE VERWENDUNG EINER EBENEN
IONENFLUSS-SONDIERUNGSANORD-
NUNG ABGELEITETEN PARAMETER
• CONTROLLING PLASMA PROCESSING
USING PARAMETERS DERIVED THROUGH
THE USE OF A PLANAR ION FLUX
PROBING ARRANGEMENT

• *RÉGULATION DU TRAITEMENT AU PLASMA À L'AIDE DE PARAMÈTRES PROVENANT DE L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SONDE À FLUX IONIQUE PLAN*

(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway CA3, Fremont, CA 94583, US

(72) KEIL, Douglas, Fremont, California 94538, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB

(51) **C23C 16/22** (11) **2 016 205 A2***
C23C 16/24 **C23C 16/455**
C30B 25/02 **C30B 29/02**
C30B 25/14 **C30B 29/06**

(25) En (26) En
(21) 07775131.1 (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) US 2007/008879 09.04.2007
(87) WO 2007/133358 2007/47 22.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 09.05.2006 US 431336

(54) • *HALBLEITERPUFFERSTRUKTUREN*
• *SEMICONDUCTOR BUFFER STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE COUCHES TAMPON SEMI-CONDUCTRICES*

(71) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, Bernin 38926 Crolles Cédex, FR

(72) CODY, Nyles, W., Tempe, Arizona 85284, US
ARENA, Chantel, Meza, Arizona 85205, US
TOMASINI, Pierre, Tempe, Arizona 85282, US

MAZURE, Carlos, 38190 Bernin, FR

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 16/24 → (51) **C23C 16/22**

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 016 206 A1***
C23C 16/448 **B05B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 07728267.1 (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) EP 2007/053805 18.04.2007
(87) WO 2007/118898 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 FR 0651378
01.06.2006 US 810529 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINTRAGEN, EINSPRITZEN ODER EINSPRÜHEN EINER MISCHUNG AUS EINEM TRÄGERGAS UND FLÜSSIGEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR INTRODUCING, INJECTING OR SPRAYING A MIXTURE OF A CARRIER GAS AND LIQUID COMPOUNDS AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION, D'INJECTION OU DE VAPORISATION D'UN MÉLANGE D'UN GAZ VECTEUR ET DE COMPOSÉS LIQUIDES ET MÉTHODE D'APPLICATION DUDIT DISPOSITIF*

(71) Kempstream, Rue de la Vieille Poste PIT de la Pompignane, 34055 Montpellier, FR

(72) GUILLON, Hervé, F-34090 Montpellier, FR

BONNAFOUS, Samuel, F-34070 Montpellier, FR
DECAMS, Jean Manuel, F-34090 Montpellier, FR
POIGNANT, Frédéric, F-34070 Montpellier, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/22**

(51) **C23C 18/00** (11) **2 016 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762101.9 (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) US 2007/068691 10.05.2007
(87) WO 2007/134182 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 382906

(54) • *BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR STROMLOSE VERKUPFERUNG*
• *PLATING SOLUTION FOR ELECTROLESS DEPOSITION OF COPPER*
• *SOLUTION DE PLACAGE POUR DÉPÔT DE CUIVRE SANS COURANT*

(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) VASKELIS, Algirdas, 2011 Vilnius, LT
NORKUS, Eugenijus, 10221 Vilnius, LT
JACIAUSKIENE, Jane, 04206 Vilnius, LT
JAGMINIENE, Aldona, 10320 Vilnius, LT

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C23C 24/08 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 016 208 A2***
C23C 24/08 **C25D 13/02**
C25D 13/12 **C23C 28/00**

(25) De (26) De
(21) 07722519.1 (22) 06.06.2007

(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) DE 2007/001012 06.06.2007
(87) WO 2007/140766 2007/50 13.12.2007
(88) 13.11.2008
(30) 07.06.2006 DE 102006026481

(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINER PULVERSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT SOWIE SCHICHTAUFBAU MIT MINDESTENS EINER PULVERSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR ARRANGING A POWDER LAYER ON A SUBSTRATE AND A LAYER STRUCTURE WITH AT LEAST ONE POWDER LAYER ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE POWDRE SUR UN SUBSTRAT AINSI QUE DE DÉPÔT DE COUCHE D'AU MOINS UNE COUCHE SUR UN SUBSTRAT*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) LIEPOLD, Ute, 80939 München, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 26/00**

C23F 1/30 → (51) **C11D 1/37**

C23F 1/44 → (51) **C11D 1/37**

C23G 1/36 → (51) **C21C 7/076**

C25D 13/02 → (51) **C23C 26/00**

C25D 13/12 → (51) **C23C 26/00**

C25D 15/00 → (51) **A61L 31/16**

C25D 15/02 → (51) **A61L 31/16**

C30B 25/02 → (51) **C23C 16/22**

C30B 25/14 → (51) **C23C 16/22**

(51) **C30B 25/16** (11) **2 016 209 A2***
C30B 29/40

(25) En (26) En
(21) 07724886.2 (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) EP 2007/003961 04.05.2007
(87) WO 2007/128522 2007/46 15.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 08.05.2006 US 798314 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES III-N-VOLUMENKRISTALLS UND EINES FREISTEHENDEN III-N-SUBSTRATS UND III-N-VOLUMENKRISTALL UND FREISTEHENDES III-N-SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A III-N BULK CRYSTAL AND A FREE-STANDING III-N SUBSTRATE, AND III-N BULK CRYSTAL AND FREE-STANDING III-N SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CRISTAL MASSIF III-N ET D'UN SUBSTRAT LIBRE III-N, ET CRISTAL MASSIF III-N ET SUBSTRAT LIBRE III-N*

(71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE

(72) LEIBIGER, Gunnar, 09599 Freiberg, DE
HABEL, Frank, 09599 Freiberg, DE
EICHLER, Stefan, 01187 Dresden, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

C30B 29/02 → (51) **C23C 16/22**

C30B 29/06 → (51) **C23C 16/22**

C30B 29/40 → (51) **C30B 25/16**

C30B 33/00 → (51) **B32B 3/10**

(51) **D01D 4/06** (11) **2 016 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 07725101.5 (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 2007/004181 11.05.2007
(87) WO 2007/131714 2007/47 22.11.2007
(88) 17.01.2008
(30) 11.05.2006 DE 102006021909

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN EINER REIHENFÖRMIGEN FILAMENT-SCHAR*
• *DEVICE FOR MELT SPINNING OF A LINEAR FILAMENT BUNDLE*
• *DISPOSITIF DE FILAGE À CHAUD D'UNE RANGÉE DE FILAMENTS*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) BIRKHOLZ, Volker, 24539 Neumünster, DE
RAVE, Henning, 24239 Achterwehr, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 5/16 → (51) **D01D 13/00**

D01D 7/00 → (51) **D01D 13/00**

(51) **D01D 13/00** (11) **2 016 211 A1***
D01D 7/00 **D01D 13/02**
D01D 5/16

(25) De (26) De
(21) 07724850.8 (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) EP 2007/003925 04.05.2007
(87) WO 2007/128498 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021292
22.12.2006 DE 102006061332

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN,
BEHADELN UND AUFWICKELN, VON
SYNTHETISCHEN FÄDEN**
• **DEVICE FOR MELT SPINNING, TREATING
AND WINDING SYNTHETIC THREADS**
• **DISPOSITIF DE FILAGE À CHAUD, DE
TRAITEMENT ET D'ENROULEMENT DE
FILS SYNTHÉTIQUES**

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster,
DE
FRÜCHTING, Werner, 25551 Hohenlock-
stedt, DE

(74) MATTHIES, Claus, 24647 Wasbek, DE
Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 13/00** (11) **2 016 212 A1***
D01D 13/02 **D01D 7/00**
D02G 1/02

(25) De (26) De
(21) 07724851.6 (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 2007/003926 04.05.2007
(87) WO 2007/128499 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021292

(54) • **SPINN-TRECK-TEXTURIERMASCHINE**
• **SPINNING, DRAWING AND TEXTURING
MACHINE**
• **MACHINE À FILER, À ÉTIRER ET À
TEXTURER**

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster,
DE
SCHEMKEN, Matthias, 24536 Neumünster,
DE
KALIES, Stefan, 24582 Hoffeld, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 13/02 → (51) **D01D 13/00**

(51) **D01G 19/26** (11) **2 016 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724500.9 (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) EP 2007/003570 24.04.2007
(87) WO 2007/128403 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020589

(54) • **ANTRIEBSWELLE FÜR DIE SPEISEWAL-
ZEN EINER KÄMMMASCHINE**
• **DRIVE SHAFT FOR THE FEED ROLLERS OF
A COMBING MACHINE**
• **ARBRE D'ENTRAÎNEMENT POUR CYLIN-
DRES D'ALIMENTATION D'UNE PEI-
GNEUSE**

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) STÄHLE, Dietmar, 73099 Adelberg, DE
SCHEUFLER, Mathias, 73084 Salach, DE
SAMP, Manfred, 73779 Deizisau, DE

(74) KLEUREN, Heiner, 73230 Kirchheim, DE
Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchen-
gladbach, DE

(51) **D01H 1/34** (11) **2 016 214 A1***
(25) De (26) De

(21) 07724501.7 (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 2007/003571 24.04.2007
(87) WO 2007/124887 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 DE 102006020787

(54) • **SPINNEREIMASCHINE MIT ZEITABHÄNGI-
GER DREHZAHLSSTEUERUNG**
• **SPINNING MACHINE WITH TIME-DEPEN-
DENT ROTATIONAL SPEED CONTROL**
• **MÉTIER À FILER DOTÉ D'UNE COM-
MANDE DE LA VITESSE DE ROTATION
FONCTION DU TEMPS**

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) STÄHLE, Dietmar, 73230 Adelberg, DE
KLEUREN, Heiner, 73230 Kirchheim, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mön-
chengladbach, DE

D02G 1/02 → (51) **D01D 13/00**

(51) **D02G 3/28** (11) **2 016 215 A1***
D02G 3/44 **A41D 19/015**

(25) En (26) En
(21) 07732613.0 (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) GB 2007/001579 30.04.2007
(87) WO 2007/125352 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 GB 0608462

(54) • **VERBUNDFASER UND ZUGEHÖRIGES
NACHWEISSYSTEM**
• **COMPOSITE FIBRE AND RELATED
DETECTION SYSTEM**
• **FIBRE COMPOSITE ET SYSTEME DE
DETECTION ASSOCIE**

(71) Auxetix Limited, The Mill House 23 Fore
Street, Witheridge Devon EX16 8AH, GB

(72) HOOK, Patrick, Witheridge, Devon EX16
8AH, GB

(74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé &
James LLP Essex Place 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/28**

(51) **D03D 1/02** (11) **2 016 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724937.3 (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) EP 2007/004013 07.05.2007
(87) WO 2007/128547 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021082

(54) • **NAHTKONSTRUKTION FÜR EIN GEWEBE**
• **SEAM CONSTRUCTION FOR A WOVEN
FABRIC**
• **CONSTRUCTION DE JOINT POUR UN
TISSU**

(71) ITG Automotive Safety Textiles GmbH, Höll-
steiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE

(72) BECKER, Michael, 79669 Zell im Wiesental,
DE
ESCHBACH, Thomas, 79713 Bad Säckingen,
DE

(74) ENDERLEIN, Andreas, 79730 Murg, DE
Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth
Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scher-
tlinstrasse 18, 81379 München, DE

D03D 15/08 → (51) **A61F 13/00**

(51) **D04B 21/18** (11) **2 016 217 A2***

(25) En (26) En
(21) 07776579.0 (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 2007/010564 30.04.2007
(87) WO 2007/130420 2007/46 15.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 03.05.2006 US 797224 P

(54) • **DEHNBARE FASER FÜR SCHWIMMBE-
KLEIDUNGEN**
• **STRETCHABLE FABRIC SUITABLE FOR
SWIMWEAR APPLICATIONS**
• **TISSU EXTENSIBLE CONVENANT À DES
APPLICATIONS POUR DES MAILLOTS DE
BAIN**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.,
Washington Street - 1790 Building, Midland
MI 48674, US

(72) ALBIERO, Federica, E-43480 La Pineda, ES
D'OTTAVIANO, Fabio, E-43850 Cambrils, ES

(74) REGO, Jose, M., Houston, TX 77041, US
Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
GB-London WC1X 8BT, GB

D04H 13/02 → (51) **B01D 39/00**

D05B 29/00 → (51) **D05B 35/06**

D05B 29/10 → (51) **D05B 35/06**

(51) **D05B 35/06** (11) **2 016 218 A1***
D05B 37/04 **D05C 7/08**
D05B 29/00 **D05B 29/10**

(25) De (26) De
(21) 07723273.4 (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 2007/002281 15.03.2007
(87) WO 2007/128364 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021425

(54) • **TRENN- UND POSITIONIEREINRICHTUNG**
• **SEPARATING AND POSITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉPARATION ET DE
POSITIONNEMENT**

- (71) ZSK Stickmaschinen GmbH, Magdeburger Strasse 38-40, 47800 Krefeld-Gartenstadt, DE
- (72) HEINRICH, Hans-Jürgen, 09247 Röhrsdorf, DE
- SPANDLER, Réne, 09126 Chemnitz, DE
- WOLTERS, Thomas, 41236 Mönchengladbach, DE
- MARTIN, Björn, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
- BIEGELBAUER, Walter, 47800 Krefeld, DE
- (74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

D05B 37/04 → (51) **D05B 35/06**

D05C 7/08 → (51) **D05B 35/06**

D06F 37/06 → (51) **D06F 39/10**

D06F 39/02 → (51) **G01F 11/46**

- (51) **D06F 39/10** (11) **2 016 219 A1***
D06F 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 07703572.3 (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/001777 01.03.2007
- (87) WO 2007/124805 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 EP 06008769
- (54) • **ABLASSFILTERZUGANGSVORRICHTUNG FÜR TOPLADERWASCHMASCHINEN**
• **DRAINING FILTER ACCESS APPARATUS FOR A TOP-LOADING WASHING MACHINE**
• **APPAREIL D'ACCÈS AU FILTRE DE VIDANGE POUR MACHINE À LAVER À CHARGEMENT PAR LE HAUT**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) ZOWNIR, Stéphane, 08600 Givet, FR
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06M 13/224 → (51) **C09K 21/12**

D06M 13/292 → (51) **C09K 21/12**

D06M 15/507 → (51) **C09K 21/12**

- (51) **D06M 15/55** (11) **2 016 220 A2***
C08J 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 07724358.2 (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) EP 2007/003421 19.04.2007
- (87) WO 2007/124867 2007/45 08.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 28.04.2006 EP 06008904
- (54) • **KOHLENSTOFFFASER**
• **CARBON FIBER**
• **FIBRES DE CARBONE**
- (71) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) STÜSGEN, Silke, 40549 Düsseldorf, DE
- WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, DE
- SCHUBERT, Matthias, 42105 Wuppertal, DE
- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal, DE

D06M 15/576 → (51) **C08G 18/28**

D06P 1/60 → (51) **C08J 7/04**

D06P 1/613 → (51) **C08J 7/04**

D06P 1/651 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 016 221 A1***
D07B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 06753540.1 (22) 10.05.2006
- (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 2006/004353 10.05.2006
- (87) WO 2007/128335 2007/46 15.11.2007
- (54) • **METALLKORD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METAL CORD AND PROCESS FOR MANUFACTURING A METAL CORD**
• **CÂBLE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE MÉTALLIQUE**
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CRISTOFANI, Fabrizio, I-50063 Figline Valdarno, IT
- CIRILLI, Luca, I-50063 Figline Valdarno, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

D07B 7/02 → (51) **D07B 1/06**

- (51) **D21C 9/00** (11) **2 016 222 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07718436.4 (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) AT 2007/000224 09.05.2007
- (87) WO 2007/128026 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 AT 8072006
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLSTOFFES**
• **METHOD FOR PRODUCING A TYPE OF PULP**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PÂTE DE CELLULOSE**
- (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) SIXTA, Herbert, A-4860 Lenzing, AT
- PROBERGER, Andrea, A-4901 Otttnang, AT
- BORGARDS, Andrea, A-4863 Steinbach, AT
- MÖSLINGER, Roland, A-4842 Zell am Pettenfirst, AT
- (74) Nemeč, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **D21F 1/00** (11) **2 016 223 A1***
D21F 3/02 **D21F 7/08**
D21F 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 07704451.9 (22) 08.02.2007
- (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 2007/051198 08.02.2007
- (87) WO 2007/124966 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 380835

- (54) • **ENTWÄSSERNDEN TISSUEPRESSIEB FÜR EIN ATMOS-SYSTEM UND VON DEM ENTWÄSSERUNGSSIEB GEBRAUCH MACHENDE PRESSPARTIE EINER PAPIERMASCHINE**
• **DEWATERING TISSUE PRESS FABRIC FOR AN ATMOS SYSTEM AND PRESS SECTION OF A PAPER MACHINE USING THE DEWATERING FABRIC**
• **TOILE DE PRESSE DE TISSUS D'ESSORAGE POUR UN SYSTÈME ATMOS ET SECTION DE PRESSE D'UNE MACHINE À PAPIER UTILISANT CETTE TOILE D'ESSORAGE**
- (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) WALKENHAUS, Hubert, 50169 Kerpen, DE
- CROOK, Robert, Wilson, North Carolina 27896, US
- HAYDEN, Calvin, Sherwood, Wisconsin 54169, US

(51) **D21F 1/00** (11) **2 016 224 A1***
D21F 11/00 **D21F 11/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07728593.0 (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 2007/054138 27.04.2007
- (87) WO 2007/125090 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 380826
- (54) • **FORMIERSTOFF UND/ODER TISSUE-FORMBAND UND/ODER FORMBAND ZUR VERWENDUNG AUF EINEM ATMOS-SYSTEM**
• **FORMING FABRIC AND/OR TISSUE MOLDING BELT AND/OR MOLDING BELT FOR USE ON AN ATMOS SYSTEM**
• **TOILE DE FORMATION ET/OU COURROIE DE MOULAGE DE TISSUS ET/OU COURROIE DE MOULAGE POUR UNE UTILISATION SUR UN SYSTÈME ATMOS**
- (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LIPPI ALVES FERNANDES, Ademar, NL-6971 Me Brummen, NL
- RINGER, Martin, Ramsbottom, Bury Lancashire BLO 9QT, GB
- WARREN, Carl, Rosendale Lancashire BB4 4JY, GB

D21F 1/44 → (51) **B42D 15/00**

(51) **D21F 3/02** (11) **2 016 225 A1***
D21G 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 07724848.2 (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) EP 2007/003923 04.05.2007
- (87) WO 2007/128497 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 DE 102006021428
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BILDEN MINDESTENS EINES LANGSPALTS**
• **APPARATUS FOR FORMING AT LEAST ONE EXTENDED NIP**
• **DISPOSITIF POUR FORMER AU MOINS UN INTERSTICE LONGITUDINAL**
- (71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) BRENDDEL, Bernhard, 47929 Grefrath, DE
- SVENKA, Peter, 47929 Gretrath, DE
- (74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21F 3/02	→ (51)	D21F 1/00
D21F 7/08	→ (51)	D21F 1/00
D21F 11/00	→ (51)	D21F 1/00
D21F 11/14	→ (51)	D21F 1/00
D21G 1/00	→ (51)	D21F 3/02
D21H 21/28	→ (51)	B42D 15/00
D21H 27/02	→ (51)	B42D 15/00
(51) E01B 7/22	(11) 2 016 226 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 07724786.4	(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 2007/003860 02.05.2007		
(87) WO 2007/128473 2007/46 15.11.2007		
(30) 10.05.2006 DE 102006021683		
(54) • HOHLKASTENSCHWELLE • HOLLOW SLEEPER • TRAVERSES EN CAISSON		
(71) SCHWIHAG AG, Leberstrasse 3, 8274 Tägerwilen, CH		
(72) BUDA, Roland, 78315 Radolfzell, DE MEYER, Frank, 78333 Stockach, DE		
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE		
(51) E01B 21/00	(11) 2 016 227 A1*	
	E01C 23/09	
(25) De	(26) De	
(21) 07725038.9	(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 2007/004116 09.05.2007		
(87) WO 2007/128582 2007/46 15.11.2007		
(30) 10.05.2006 DE 202006007542 U		
(54) • SCHNEID- UND STANZMASCHINE • CUTTING AND PUNCHING MACHINE • MACHINE DE DÉCOUPAGE-POINÇONNAGE		
(71) Edilon Sedra GmbH, Rheingaustrasse 77, 65203 Wiesbaden, DE		
(72) DE PRIEST, Peter, 65329 Hohenstein, DE		
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE		
E01C 23/09	→ (51)	E01B 21/00
E01F 9/017	→ (51)	G09F 15/00
(51) E02B 9/08	(11) 2 016 228 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 07776546.9	(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 2007/010513 01.05.2007		
(87) WO 2007/130385 2007/46 15.11.2007		
(88) 07.08.2008		
(30) 01.05.2006 US 796388 P		
(54) • DÄMPFER(HUB)PLATTEN MIT VERBES- SERTEN EIGENSCHAFTEN • DAMPING (HEAVE) PLATES HAVING IMPROVED CHARACTERISTICS		

• PLAQUES AMORTISSEUSES (DE PILON- NEMENT) PRÉSENTANT DES CARACTÉ- RISTIQUES AMÉLIORÉES		
(71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US		
(72) BULL, Diana, Philadelphia, PA 19146, US		
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB		
(51) E02D 29/02	(11) 2 016 229 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07724977.9	(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 2007/004053 08.05.2007		
(87) WO 2007/128566 2007/46 15.11.2007		
(30) 10.05.2006 GB 0609204		
(54) • ANKLEMMBARER VERBINDER FÜR ERD- BAUGITTER FÜR EIN MECHANISCHES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR SEGMENTIER- TEN BLOCK/VERSTÄRKTE HALTE- WAND • CLIP-ON CONNECTOR TO GEOGRID FOR SEGMENTAL BLOCK REINFORCED SOIL RETAINING WALL MECHANICAL CON- NECTION SYSTEM • CONNECTEUR À PINCE SUR GÉOGRILLE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE CONNEXION MÉCANIQUE DE MURS DE SOUTÈNEMENT SEGMENTÉS À ARMATURE PAR BLOCS		
(71) Tenax International B.V., Amsterdam, Succursale di Lugano, Via Ferruccio Pelli 14, 6900 Lugano, CH		
(72) MARTIN, Christopher, Tunbridge Wells, Kent TN2 5XU, GB		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
(51) E02F 9/28	(11) 2 016 230 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 07756041.5	(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 2007/010103 24.04.2007		
(87) WO 2007/127288 2007/45 08.11.2007		
(88) 13.03.2008		
(30) 24.04.2006 US 794815 P 16.08.2006 US 838313 P		
(54) • VERSCHLEISSANORDNUNG • WEAR ASSEMBLY • ENSEMBLE ANTI-USURE		
(71) ESCO CORPORATION, 2141 NW 25TH Avenue, Portland, OR 97210-2578, US		
(72) BEARDEN, James, E., Beaverton, OR 97008, US		
DURAND, Severn, D., Portland, OR 97217, US		
SEVERSON, Michael, A., Aloha, OR 97006, US		
CARPENTER, Christopher, M., Tualatin, OR 97062, US		
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE		
E03B 7/10	→ (51)	A62C 35/02
(51) E03C 1/04	(11) 2 016 231 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 07724721.1	(22) 28.04.2007	

(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 2007/003794 28.04.2007		
(87) WO 2007/128447 2007/46 15.11.2007		
(30) 10.05.2006 DE 102006021697		
(54) • SANITÄRES SYSTEM MIT EINER HAND- BRAUSE UND EINER LADEINHEIT • SANITARY SYSTEM COMPRISING A HAND-HELD SHOWER AND A CHARGING SET • SYSTÈME SANITAIRE COMPORTANT UNE DOUCHETTE ET UNE UNITÉ DE CHARGE		
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE		
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE VEIGEL, Gunter, 71229 Leonberg, DE		
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE		
(51) E03C 1/04	(11) 2 016 232 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 07724853.2	(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) EP 2007/003928 04.05.2007		
(87) WO 2007/128500 2007/46 15.11.2007		
(30) 10.05.2006 DE 102006021699		
(54) • SANITÄRE HANDBRAUSE • HAND-HELD SANITARY SHOWER • DOUCHETTE SANITAIRE		
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE		
(72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE VEIGEL, Gunter, 71229 Leonberg, DE		
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE		
(51) E03C 1/04	(11) 2 016 233 A1*	
	E03C 1/08	
	F21S 9/02	
(25) En	(26) En	
(21) 07734418.2	(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) IB 2007/001100 27.04.2007		
(87) WO 2007/129174 2007/46 15.11.2007		
(30) 28.04.2006 IT RM20060232		
(54) • INTEGRIERTES SYSTEM FÜR SANITÄRE HYDRO-THERMO-VORRICHTUNGEN • INTEGRATED SYSTEM FOR HYDRO- THERMO-SANITARY APPARATUSES • SYSTÈME INTÉGRÉ POUR DISPOSITIFS HYDRO-THERMO-SANITAIRES		
(71) Blue Magic S.R.L., Via Grotte di Nottola s.n.c., 04012 Cisterna di Latina, IT		
(72) GIRELLI, Agostino, 00123 Roma, IT		
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
E03C 1/04	→ (51)	B05B 1/18
E03C 1/08	→ (51)	E03C 1/04
(51) E03C 1/28	(11) 2 016 234 A1*	
	E03C 1/284	
(25) En	(26) En	
(21) 07718741.7	(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) AU 2007/000494 19.04.2007
(87) WO 2007/118279 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 AU 2006902008
(54) • *SANITÄRARMATUR*
• *PLUMBING FITTING*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*

(71) Vinidex PTY Limited, PO Box 379, Sunny-
bank QLD 4109, AU
(72) CARROLL, John, Coopers Plains, QLD 4108,
AU
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual
Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10
Helsingborg, SE

E03C 1/284 → (51) **E03C 1/28**

(51) **E04B 1/343** (11) **2 016 235 A1***
E04B 2/74

(25) En (26) En
(21) 07793946.0 (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) NZ 2007/000108 10.05.2007
(87) WO 2007/129923 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 NZ 54706106
(54) • *GEBÄUDE*
• *A BUILDING*
• *BÂTIMENT*

(71) Gibson, Rodney Mark, 73 Trelissick Crescent
Ngaio, Wellington 6035, NZ
(72) Gibson, Rodney Mark, Wellington 6035, NZ
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones &
Company Blackheath 77 Beaconsfield Road,
London SE3 7LG, GB

E04B 1/76 → (51) **F16L 59/02**

E04B 1/86 → (51) **E06B 5/20**

E04B 2/74 → (51) **E04B 1/343**

E04B 2/74 → (51) **E04B 2/78**

(51) **E04B 2/78** (11) **2 016 236 A2***
E04B 2/74 **E06B 3/46**

(25) En (26) En
(21) 07734302.8 (22) 02.04.2007
(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 2007/000983 02.04.2007
(87) WO 2007/113675 2007/41 11.10.2007
(88) 31.01.2008
(30) 04.04.2006 IT PD20060121
(54) • *TRENNWAND FÜR RÄUME*
• *PARTITION FOR ROOMS*
• *CLOISON DESTINÉE A DES PIÈCES*

(71) Bosca Arredi S.n.c. di Scapin Antonio e F.
LLI, Via Cornara C., 17, 35010 Massanzago,
IT
(72) SCAPIN, Luca, 35010 Massanzago, IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via
Trieste, 49, 35121 Padova, IT

E04B 5/43 → (51) **E04F 15/024**

E04C 2/00 → (51) **B21D 13/04**

E04C 2/296 → (51) **B29D 31/00**

E04C 2/296 → (51) **B32B 5/18**

(51) **E04C 2/36** (11) **2 016 237 A1***

(25) De (26) De
(21) 07728856.1 (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) EP 2007/054403 07.05.2007
(87) WO 2007/131904 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022314
(54) • *ABDICHTUNGSELEMENT FÜR EINE
LEICHTBAUPLATTE*
• *SEALING ELEMENT FOR A LIGHTWEIGHT
STRUCTURAL PANEL*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITE POUR UN PAN-
NEAU DE CONSTRUCTION LÉGER*

(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16,
3105 Unterradlberg, AT
(72) RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad
Endorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 016 238 A1***
E04F 13/14

(25) En (26) En
(21) 06756285.0 (22) 10.05.2006
(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) IT 2006/000346 10.05.2006
(87) WO 2007/129343 2007/46 15.11.2007
(54) • *ABSTANDSELEMENT FÜR FLACHE ELE-
MENTE, WIE ZUM BEISPIEL PLATTEN,
KACHELN UND DERGLEICHEN*
• *A SPACER ELEMENT FOR FLAT ELEM-
ENTS, SUCH AS SLABS, TILES AND THE
LIKE.*
• *ÉLÉMENT D'ESPACEMENT POUR ÉLÉ-
MENTS PLATS, TELS QUE DES DALLES,
DES CARREAUX ET AUTRES DU MÊME
GENRE*

(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73,
41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) STEFANI, Franco, 41049 Sassuolo (Mod-
ena), IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 15/024** (11) **2 016 239 A1***
B66F 3/08 **E04B 5/43**

(25) En (26) En
(21) 07718776.3 (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) AU 2007/000529 24.04.2007
(87) WO 2007/121529 2007/44 01.11.2007
(30) 26.04.2006 AU 2006902151 P
(54) • *MITTEL ZUR AKTIVIERUNG EINER
SICHERUNGSRASTE AN EINER VER-
SCHRAUBTEN KOMPONENTE*
• *MEANS FOR DISABLING A SAFETY CATCH
ON A SCREW-THREADED COMPONENT*
• *MOYEN POUR DÉSACTIVER UN VERROU
DE SÛRETÉ SUR UN COMPOSANT FILETÉ*

(71) Lee, Alan Sian Ghee, 21 Almond Crescent,
Singapore 67779, SG
(72) GREAVES, Henry, Cabarita, NSW 2137, AU

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

(51) **E04H 15/44** (11) **2 016 240 A2***

(25) En (26) En
(21) 07761224.0 (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 2007/067338 24.04.2007
(87) WO 2007/127753 2007/45 08.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 28.04.2006 US 796340 P
23.04.2007 US 738969
(54) • *MODULARE FALTBARE KONSTRUKTION
FÜR EINEN AUSSTELLUNGSSTAND*
• *MODULAR FOLDING DISPLAY BOOTH
STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE STAND DE PRÉSENTA-
TION PLIABLE MODULAIRE*

(71) Carter, Mark C., 1601 Iowa Avenue, River-
side, California 92507, US
(72) Carter, Mark C., Riverside, California 92507,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **2 016 241 A1***
E05B 65/12

(25) En (26) En
(21) 07754667.9 (22) 02.04.2007
(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 2007/008178 02.04.2007
(87) WO 2007/130248 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 429008
(54) • *AUTOTÜR-SCHLAGBOLZEN*
• *AUTOMOTIVE DOOR STRIKER*
• *GÂCHE DE PORTIÈRE D'AUTOMOBILE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) JOHNSON, Lawrence, W., Glenview, IL
60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(51) **E05B 17/10** (11) **2 016 242 A1***
B60Q 1/26 **E05B 65/20**
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 07723956.4 (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) EP 2007/003015 04.04.2007
(87) WO 2007/124835 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 102006019284
(54) • *FAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) ENDERS, Martin, 81545 München, DE
RIPPERGER, Joachim, 85774 Unterföhring,
DE
KUHLE, Patrick, 80634 München, DE
KALTENBACH, Andreas, 85716 Unters-
chleissheim, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 016 243 A1***
E05B 47/02 **E05B 47/06**

(25) En (26) En
(21) 07730702.3 (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) FI 2007/050215 23.04.2007
(87) WO 2007/125163 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 FI 20065281
(54) • **SCHLOSSKÖRPER**
• **LOCK BODY**
• **CORPS DE SERRURE**
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) RAAIKAINEN, Juha, 80160 Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05B 47/02 → (51) **E05B 47/00**

E05B 47/06 → (51) **E05B 47/00**

(51) **E05B 63/16** (11) **2 016 244 A1***
(25) En (26) En

(21) 07730692.6 (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) FI 2007/050205 19.04.2007
(87) WO 2007/128868 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 FI 20065302
(54) • **GETEILTE SPINDEL**
• **DIVIDED SPINDLE**
• **TIGE DE COMMANDE DIVISÉE**
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) KOSUNEN, Heikki, FI-80130 Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05B 65/12 → (51) **E05B 15/02**

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/10**

E05B 73/00 → (51) **G09F 3/03**

E05C 3/04 → (51) **B62J 9/00**

(51) **E05C 9/08** (11) **2 016 245 A1***
E05D 15/50 **B60R 9/055**

(25) De (26) De
(21) 07711951.9 (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 2007/002272 15.03.2007
(87) WO 2007/128363 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021636
(54) • **SCHLIESSVORRICHTUNG**
• **CLOSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE**
(71) HJWIL-Werke GmbH Möbelschloss- und Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809 Ruppichteroth, DE
(72) ENGELBERTH, Hans-Peter, 57589 Birkenbeuel, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E05C 19/02 → (51) **F24C 15/02**

(51) **E05D 11/10** (11) **2 016 246 A1***
E05F 5/02

(25) En (26) En
(21) 07728972.6 (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 2007/054520 10.05.2007
(87) WO 2007/131933 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 IT RM20060081 U
(54) • **MÖBELSCHARNIER MIT DÄMPFUNGSVORRICHTUNG**
• **FURNITURE HINGE WITH DAMPING DEVICE**
• **CHARNIÈRE POUR MEUBLE AVEC DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT**
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 13/00 → (51) **E05F 5/00**

E05D 15/50 → (51) **E05C 9/08**

E05F 3/00 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 016 247 A1***
E05D 13/00 **E05F 15/16**
E05F 3/00

(25) En (26) En
(21) 07719716.8 (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) CA 2007/000791 08.05.2007
(87) WO 2007/128120 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798305 P
(54) • **BREMSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM DIEBSTAHLSCHUTZMECHANISMUS FÜR GARAGENTÜREN U.Ä. UND TÜRANORDNUNG DAMIT**
• **BRAKE DEVICE WITH INTEGRATED ANTI-THEFT MECHANISM FOR GARAGE DOORS AND THE LIKE, AND DOOR ASSEMBLY INCLUDING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE AVEC MÉCANISME ANTIVOL INTÉGRÉ POUR PORTES DE GARAGE ET SIMILAIRES ET ENSEMBLE DE PORTE INCLUANT LE DISPOSITIF**
(71) Canimex Inc., 285 St-Georges, Drummondville, Québec J2C 4H3, CA
(72) MICHAUD, Stéphane, St-Cyrille de Wendover, Québec J1Z 1W4, CA
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

E05F 5/02 → (51) **E05D 11/10**

(51) **E05F 5/10** (11) **2 016 248 A2***
F16F 9/00

(25) En (26) En
(21) 07734241.8 (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) IB 2007/000922 28.03.2007
(87) WO 2007/129157 2007/46 15.11.2007

(88) 27.03.2008
(30) 05.05.2006 MY 0602082
(54) • **FLUIDDÄMPFER**
• **FLUID DAMPER**
• **AMORTISSEUR À FLUIDE**
(71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) LAM, Harn Lian, 30250 Ipoh, Perak, MY
LAM, Harn, Yan, 30250 Ipoh, Perak, MY
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **2 016 249 A2***
E05F 15/16

(25) En (26) En
(21) 07732672.6 (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) GB 2007/001641 03.05.2007
(87) WO 2007/129063 2007/46 15.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 06.05.2006 GB 0608973
(54) • **ÖFFNUNGSVERSCHLUSSGLIEDSTEUERANORDNUNGEN**
• **APERTURE CLOSURE MEMBER CONTROL ARRANGEMENTS**
• **MÉCANISMES DE COMMANDE D'ORGANES D'OUVERTURE ET FERMETURE**
(71) GUNTON, Bruce Stanley, 3 Gisborne Close, Yoxall, Staffordshire DE13 8NU, GB
(72) GUNTON, Bruce Stanley, Staffordshire DE13 8NU, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E05F 15/12** (11) **2 016 250 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07766023.1 (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) FR 2007/051243 10.05.2007
(87) WO 2007/128943 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 FR 0604137
28.03.2007 FR 0754101
(54) • **MOTORISIERTER SCHARNIERMECHANISMUS**
• **MOTORISED HINGE MECHANISM**
• **MÉCANISME DE GONDS MOTORISÉS**

(71) Wimove, 16 Quai Eugène Gaudineau, 77400 Pomponne, FR
(72) GONCALVES MONTEIRO, Victor, F-77115 Sivry-courtry, FR
PELAMOURGUE, Guy, F-77860 Couilly Pont aux Dames, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E05F 15/16 → (51) **E05F 5/00**

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/00**

E06B 3/46 → (51) **E04B 2/78**

(51) **E06B 5/20** (11) **2 016 251 A1***
E04B 1/86

(25) En (26) En
(21) 07748439.2 (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) SE 2007/050278 26.04.2007
(87) WO 2007/126379 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 SE 0600969
(54) • *SCHALLDÄMMENDE TÜR*
• *SOUND-INSULATING DOOR*
• *PORTE D'ISOLATION PHONIQUE*
- (71) Vest-wood Sverige Ab, S-265 81 Astorp, SE
(72) BRESMAN, Jonas, S-260 60 Kvidinge, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **E06B 9/08** (11) **2 016 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794574.9 (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 2007/010914 04.05.2007
(87) WO 2007/130620 2007/46 15.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 05.05.2006 US 797982 P
(54) • *PORTALABDECKUNG FÜR GESTEUERTE UMGEBUNGEN*
• *PORTAL COVERING FOR CONTROLLED ENVIRONMENTS*
• *COUVERTURE D'ENTRÉE POUR DES ENVIRONNEMENTS CONTRÔLÉS*

- (71) Crider, Grant W., 2770 County Road 71, Bremen AL 35033, US

- (72) Crider, Grant W., Bremen AL 35033, US

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

(51) **E06B 9/70** (11) **2 016 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732668.4 (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) GB 2007/001637 03.05.2007
(87) WO 2007/129059 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 GB 0608974
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG*
• *DRIVE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) Gunton, Bruce Stanley, 3 Gisborne Close, Yoxall, Staffordshire DE 13 8NU, GB

- (72) Gunton, Bruce Stanley, Yoxall, Staffordshire DE 13 8NU, GB

- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E21B 17/01** (11) **2 016 254 A1***
E21B 17/05 **E21B 17/10**
E21B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 07783455.4 (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) US 2007/068481 08.05.2007
(87) WO 2007/134059 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798515 P
15.02.2007 US 890068 P

- (54) • *SCHWENKVERRICHTUNG FÜR EIN BOHRLOCH UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DOWNHOLE SWIVEL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR JOINT ARTICULÉ DE FOND*

- (71) Mako Rentals, Inc., A Corporation formed in the State of Louisiana 312 Dean Road, Houma LA 70363, US

- (72) ROBICHAUX, Kip, M, Houma, Louisiana 70363, US
ROBICHAUX, Terry, P., Houma, Louisiana 70363, US
CAILLOUET, Kenneth, G., Thibodaux, Louisiana 70363, US

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

E21B 17/05 → (51) **E21B 17/01**

E21B 17/10 → (51) **E21B 17/01**

(51) **E21B 19/14** (11) **2 016 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756281.9 (22) 09.05.2006

- (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) IT 2006/000335 09.05.2006
(87) WO 2007/129337 2007/46 15.11.2007
(54) • *BOHRMASCHINE MIT KARUSSELL-BOHR-SCHAFT UND MANTELROHRLADER*
• *DRILLING MACHINE WITH CAROUSEL-TYPE DRILL STEM AND SHROUD TUBE LOADER*
• *MACHINE DE FORAGE AVEC TIGE DE FORAGE À CARROUSEL ET CHARGEUR À TUBE DE PROTECTION*

- (71) Comacchio International S.A., Swiss branch of Lugano Riva Albertolli 1, 6900 Lugano, CH

- (72) COMACCHIO, Pasqualino, 31039 Riese Pio X (TV), IT

- COMACCHIO, Patrizio, 31039 Riese Pio X (TV), IT

- COMACCHIO, Renzo, 31039 Riese Pio X (TV), IT

- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

E21B 21/00 → (51) **E21B 17/01**

E21B 25/00 → (51) **E21B 25/16**

(51) **E21B 25/16** (11) **2 016 256 A1***
E21B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 07718633.6 (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) AU 2007/000386 27.03.2007
(87) WO 2007/109848 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 AU 2006901550

- (54) • *AUSRICHTUNGSKOPF*
• *ORIENTATION HEAD*
• *TETE D'ORIENTATION*

- (71) 2IC Australia Pty Ltd., Unit 2/10 McElligott Court, Canning Vale, Perth, Western Australia 6155, AU

- (72) BEACH, Andrew, Boddington, Western Australia 6390, AU

- MCLEOD, Gavin, Ardross, Western Australia 6153, AU

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

(51) **E21B 33/12** (11) **2 016 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839405.5 (22) 15.12.2006

- (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

- (86) US 2006/047997 15.12.2006
(87) WO 2007/092083 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007

- (30) 03.02.2006 US 765023 P
22.02.2006 US 775434 P

- (54) • *BOHRLOCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPLETTIERUNG, PRODUKTION UND INJEKTION*
• *WELLBORE METHOD AND APPARATUS FOR COMPLETION, PRODUCTION AND INJECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORAGE POUR COMPLETION, PRODUCTION ET INJECTION*

- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

- (72) DALE, Bruce, A., Sugar Land, TX 77479, US
BARRY, Michael, D., The Woodlands, TX 77382, US

- YEH, Charles, S., Spring, TX 77379, US

- BLACKLOCK, Jon, Katy, TX 77494, US

- ROSENBAUM, Darren, F., Doha, QA

- HECKER, Michael, T., Tomball, TX 77377, US
HAEBERLE, David, C., Cypress, TX 77429, US

- PHI, Manh, V., Houston, TX 77069, US

- SIEGMAN, Michael, J., c/o ExxonMobil Production, Houston, TX 77210-4490, US

- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

E21C 37/24 → (51) **B25D 7/00**

F01D 5/00 → (51) **B63H 1/06**

F01D 5/02 → (51) **B63H 1/06**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 016 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 07783343.2 (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 2007/068319 07.05.2007
(87) WO 2007/133984 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 429817

- (54) • *STUFENSPERRE FÜR EINE KOMPRESSORBAUGRUPPE*
• *COMPRESSOR STAGE ASSEMBLY LOCK*
• *VERROU D'ENSEMBLE ÉTAGES DE COMPRESSEUR*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

- (72) MARTIN, Steven P., Walnut, California 91789, US

- MEADE, Christopher O., Redondo Beach, California 90278, US

- MCGRRAW, Andrew F., Los Angeles, California 90025, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01L 1/36 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F01M 5/00** (11) **2 016 259 A2***
F01M 11/00

- (25) De (26) De
(21) 07722411.1 (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

- (86) DE 2007/000862 10.05.2007
- (87) WO 2007/128304 2007/46 15.11.2007
- (88) 04.12.2008
- (30) 10.05.2006 DE 202006007446 U
- (54) • **ÖLMODUL MIT INTEGRIERTEM KÜHL-WASSERKANAL**
- OIL MODULE COMPRISING AN INTEGRATED COOLING WATER CHANNEL
- MODULE D'HUILE DOTÉ D'UN CONDUIT D'EAU DE REFRIGÉRATION INTÉGRÉ
- (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) ARDES, Wilhelm, 59387 Ascheberg, DE
- (74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

F01M 11/00 → (51) **F01M 5/00**

- (51) **F01N 1/24** (11) **2 016 260 A2***
F16L 59/02
- (25) En (26) En
- (21) 07755593.6 (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 2007/009369 18.04.2007
- (87) WO 2007/133372 2007/47 22.11.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 10.05.2006 US 746895 P
- (54) • **ISOLIERHÜLSE MIT DRAHTGEFLECHT UND DRAHTGEWEBE**
- INSULATING SLEEVE WITH WIRE MESH AND WIRE CLOTH
- MANCHON ISOLANT AVEC MAILLAGE METALLIQUE ET TISSU METALLIQUE
- (71) Metal Textiles Corporation, 970 New Durham Road, Edison, NJ 08818-4020, US
- (72) WAHLGREN, George, Piscataway, NJ 08854, US
- SEIJAS, Roberto, Glen Gardner, NJ 08826, US
- EMMONS, Kurry, Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhla, &Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/035 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 3/22** (11) **2 016 261 A1***
F01N 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 07755531.6 (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 2007/009299 17.04.2007
- (87) WO 2007/123875 2007/44 01.11.2007
- (30) 18.04.2006 US 792993 P
- 11.04.2007 US 734072
- (54) • **MOTORABGASSYSTEME MIT SEKUNDÄRLUFTEINSPRITZSYSTEMEN**
- ENGINE EXHAUST SYSTEMS WITH SECONDARY AIR INJECTION SYSTEMS
- SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR DOTÉS DE SYSTÈMES D'INJECTION D'AIR SECONDAIRE
- (71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) PEKRUL, Eric, Manitowoc, WI 54220, US
- HUDAK, Eric, Sheboygan, WI 53081, US

- (74) Galloway, Peter David, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F01N 3/34 → (51) **F01N 3/22**

- (51) **F01N 7/00** (11) **2 016 262 A1***
B60H 1/22 **B60H 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07786723.2 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR 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 2007/055352 31.05.2007
- (87) WO 2008/040570 2008/15 10.04.2008
- (30) 04.10.2006 DE 102006046983
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSMASCHINE, VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG THERMISCHER ENERGIE UND KRAFTFAHRZEUG**
- METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, APPARATUS FOR OBTAINING THERMAL ENERGY, AND MOTOR VEHICLE
- PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR THERMIQUE, DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE ET VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) DEML, Ulrich, 93138 Lappersdorf, DE
- GÖTTE, Carsten, 93080 Pentling / Grossberg, DE

F01N 7/02 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 016 263 A1***
F01N 3/035 **F01N 3/20**
F01N 7/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07788930.1 (22) 06.04.2007
- (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 2007/051092 06.04.2007
- (87) WO 2007/132102 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 FR 0651693
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES KOLBENMOTORS, ABGASLEITUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAHRENS UND ENTSPRECHEND AUSGESTATTETES FAHRZEUG**
- METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A RECIPROCATING ENGINE, EXHAUST LINE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD, AND SUITABLY EQUIPPED VEHICLE
- PROCÉDE DE PILOTAGE DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A EXPLOSION, LIGNE D'ÉCHAPPEMENT POUR SA MISE EN UVRE ET VÉHICULE AINSI EQUIPE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) AUDOUIN, Arnaud, 75018 Paris, FR
- (74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 016 264 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07765998.5 (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) FR 2007/051217 04.05.2007
- (87) WO 2007/128937 2007/46 15.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 10.05.2006 FR 0604122
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINER KATALYTISCHEN VORRICHTUNG MIT ZWEI SERIELL IN DER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS ANGEORDNETEN BAUTEILEN ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION**
- SYSTEM AND METHOD TO MONITOR THE OPERATING STATUS OF A CATALYTIC DEVICE COMPRISING TWO CATALYTIC OXIDATION COMPONENTS ARRANGED IN SERIES IN THE EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF CATALYTIQUE COMPRÉHENDANT DEUX ÉLÉMENTS CATALYTIQUES D'OXYDATION DIPOSÉS EN SÉRIE DANS LA LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) PLOTON, Violaine, F-91640 Machery, FR
- PILLON, Adrien, F-91290 Arpajon, FR
- THOUVENEL, Nicolas, F-91610 Ballancourt Sur Essonne, FR

F02B 75/02 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 016 265 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07734409.1 (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) IB 2007/001091 27.04.2007
- (87) WO 2007/125399 2007/45 08.11.2007
- (88) 22.05.2008
- (30) 01.05.2006 JP 2006127898
- 01.05.2006 JP 2006127899
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS**
- VARIABLE COMPRESSION RATIO INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- KASHIWA, Masaaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02C 7/00** (11) **2 016 266 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07867063.5 (22) 06.04.2007
- (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 2007/008696 06.04.2007
- (87) WO 2008/054500 2008/19 08.05.2008
- (88) 21.08.2008
- (30) 24.04.2006 US 379971
- (54) • **INTEGRIERTE MOTORABGASSYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON WIDERSTAND UND WÄRMEBELASTUNG**
- INTEGRATED ENGINE EXHAUST SYSTEMS AND METHODS FOR DRAG AND THERMAL STRESS REDUCTION

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR INTÉGRÉS POUR RÉDUIRE LA CONTRAINTE THERMIQUE ET DE TRAÎNÉE*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) SHMILOVICH, Arvin, Huntington Beach, CA 92647-4048, US
 YADLIN, Yoram, Irvine, CA 92604-3329, US
 SMITH, David, M., Santa Ana, CA 92706-2055, US
 CLARK, Roger, W., Huntington Beach, CA 92648-4362, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02C 7/08** (11) **2 016 267 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07722358.4 (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) DE 2007/000801 04.05.2007
 (87) WO 2007/128280 2007/46 15.11.2007
 (30) 09.05.2006 DE 102006021436
 (54) • *GASTURBINENTRIEBWERK*
 • *GAS TURBINE ENGINE*
 • *GROUPE MOTOPROPULSEUR À TURBINE À GAZ*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) DONNERHACK, Stefan, 80997 München, DE
 RAMM, Günter, 82223 Eichenau, DE

(51) **F02D 9/06** (11) **2 016 268 A1***
F02D 41/04
 (25) En (26) En
 (21) 07748425.1 (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) SE 2007/050264 24.04.2007
 (87) WO 2007/129970 2007/46 15.11.2007
 (30) 09.05.2006 SE 0601033
 (54) • *ABGASBREMSSTEUERUNG*
 • *EXHAUST GAS BRAKE CONTROL*
 • *COMMANDE DE FREIN PAR GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) TELBORN, Klas, 152 43 Södertälje, SE

(51) **F02D 11/10** (11) **2 016 269 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07785891.8 (22) 04.07.2007
 (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) EP 2007/005901 04.07.2007
 (87) WO 2008/014863 2008/06 07.02.2008
 (30) 04.08.2006 DE 102006036429
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER LEISTUNGSSTEUERUNGSEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING A POWER CONTROL DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) ROEHRIG, Berndt, 82178 Puchheim, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 016 270 A1***
F02M 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 07719647.5 (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) CA 2007/000721 26.04.2007
 (87) WO 2007/128101 2007/46 15.11.2007
 (30) 08.05.2006 US 382208
 (54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *METHOD OF INJECTING A GASEOUS FUEL INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE D'INJECTION D'UN CARBURANT GAZEUX DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
 (72) CRAWFORD, John, Etobicoke, Ontario M9A 5C6, CA
 MANN, Kenneth R.C., Vancouver, British Columbia V6R 2B6, CA
 (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02D 33/00 → (51) **F02D 35/02**

F02D 33/02 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 016 271 A2***
F02D 33/00 **F02D 37/02**
F02D 41/00 **F02D 33/02**
F02D 41/34
 (25) En (26) En
 (21) 07734417.4 (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) IB 2007/001099 27.04.2007
 (87) WO 2007/125401 2007/45 08.11.2007
 (88) 02.05.2008
 (30) 01.05.2006 JP 2006127409
 (54) • *STEUERSYSTEM ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *CONTROL SYSTEM FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 TADOKORO, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/04 → (51) **F02D 9/06**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 016 272 A1***
F02D 13/02 **F01L 1/36**
F02B 75/02

(25) En (26) En
 (21) 07734503.1 (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 2007/001188 08.05.2007
 (87) WO 2007/129206 2007/46 15.11.2007
 (30) 10.05.2006 JP 2006131880
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
 • *CONTROL APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
 • *APPAREIL DE RÉGULATION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDE DE RÉGULATION DU MOTEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) KAWAI, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02F 1/24** (11) **2 016 273 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07734416.6 (22) 27.04.2007
 (84) DE FR GB IT

(86) IB 2007/001098 27.04.2007
 (87) WO 2007/125400 2007/45 08.11.2007
 (88) 24.04.2008
 (30) 01.05.2006 JP 2006127353
 (54) • *OTTOVERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
 • *IN-CYLINDER INJECTION TYPE SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDÉ DE TYPE INJECTION DANS LE CYLINDRE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) ASHIZAWA, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 TOMINO, Osamu, Aichi-ken, 471-8571, JP
 NOMURA, Hiroshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

F02K 1/70 → (51) **F02K 1/72**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 016 274 A1***
F02K 1/70
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731284.1 (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) FR 2007/000616 12.04.2007
 (87) WO 2007/128890 2007/46 15.11.2007
 (30) 10.05.2006 FR 0604113
 (54) • *GONDEL FÜR STRAHLTURBINENTRIEBWERK MIT HOHEM NEBENSTROMVERHÄLTNIS*
 • *NACELLE FOR BYPASS ENGINE WITH HIGH BYPASS RATIO*

- *NACELLE POUR TURBOREACTEUR DOUBLE FLUX A GRAND TAUX DE DILUTION*
- (71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
 (72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76610 Le Havre, FR
 PORTAL, Jean, Fabrice, Marcel, F-76310 Sainte Adresse, FR
 BLIN, Laurent, Albert, F-76130 Sainte Adresse, FR
 THOREL, Christophe, F-76620 Le Havre, FR
 (74) Jouanneau, Lionel, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

- (51) **F02M 37/10** (11) **2 016 275 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07776248.2 (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 2007/010113 25.04.2007
 (87) WO 2007/133412 2007/47 22.11.2007
 (30) 01.05.2006 US 796601 P
 (54) • *KRAFTSTOFFPUMPE MIT INNENKANAL-VORFÜLLUNG*
 • *FUEL PUMP WITH INNER CHANNEL PRIMING*
 • *POMPE À CARBURANT AVEC AMORÇAGE DE CANAL INTÉRIEUR*
- (71) Continental Automotive Systems US, Inc., 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
 (72) WATTAI, John, Rochester Hills, Michigan 48306, US
 VOGEL, Matthias, Rochester Hills, Michigan 48306, US
 (74) Fischer, Michael, C/o Continental Automotive GmbH IP Department P.O.Box 22 16 39, 80506 München, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 016 276 A1***
F02M 63/00
- (25) De (26) De
 (21) 07726725.0 (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) EP 2007/052202 09.03.2007
 (87) WO 2007/128602 2007/46 15.11.2007
 (30) 04.05.2006 DE 102006020691
 (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT OPTIMIERTEM RÜCKLAUF*
 • *FUEL-INJECTOR WITH OPTIMISED RETURN PIPE*
 • *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC UN CIRCUIT DE REFLUX OPTIMISE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
 BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
 HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 016 277 A1***
F02M 61/16 **F02M 63/00**
- (25) De (26) De
 (21) 07726734.2 (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) EP 2007/052211 09.03.2007

- (87) WO 2007/128605 2007/46 15.11.2007
 (30) 04.05.2006 DE 102006020689
 (54) • *MAGNETVENTIL MIT STOFFSCHLÜSSIGER ANKERVERBINDUNG*
 • *SOLENOID VALVE WITH MATERIAL ARMATURE CONNECTION*
 • *ÉLECTROVANNE À INDUIT RELIÉ PAR LIAISON DE MATIÈRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
 SCHNELL, Matthias, 73614 Schorndorf, DE
 BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
 RUECKLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE
 ALLIO, Philippe, F-01120 Montluel, FR

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 016 278 A1***
F02M 59/46 **F02M 63/02**
F02M 69/54
- (25) De (26) De
 (21) 07726779.7 (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) EP 2007/052264 12.03.2007
 (87) WO 2007/128606 2007/46 15.11.2007
 (30) 04.05.2006 DE 102006020692
 (54) • *DRUCKREGELVENTIL MIT NOTFAHR- UND BELÜFTUNGSFUNKTION*
 • *PRESSURE CONTROL VALVE WITH LIMP-HOME AND VENTILATION FUNCTION*
 • *RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC FONCTION DE CIRCULATION DE SECOURS ET DE PURGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) GEYER, Gerhard, 70186 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 55/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/02**

F02M 69/54 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02P 9/00** (11) **2 016 279 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 07794657.2 (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 2007/011115 08.05.2007
 (87) WO 2007/133548 2007/47 22.11.2007
 (30) 11.05.2006 US 432045
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEISSFORMUNG VERLÄNGERTER METALLBALKEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR HOT FORMING ELONGATED METALLIC BARS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMAGE À CHAUD DE BARRES MÉTALLIQUES ALLONGÉES*
- (71) RTI International Metals, Inc., 1000 Warren Avenue, Niles, OH 44446, US
 (72) MINAKAWA, Kuninori, Mamaroneck, NY 10543, US
 KESKAR, Arvind, R., Houston, TX 77089, US
 BARB, Adrian, League City, TX 77573, US

- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F03B 13/12** (11) **2 016 280 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07754996.2 (22) 05.04.2007
 (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 2007/008572 05.04.2007
 (87) WO 2007/130252 2007/46 15.11.2007
 (88) 10.04.2008
 (30) 05.05.2006 US 797974 P
 18.10.2006 US 852718 P
 09.03.2007 US 684423

- (54) • *WELLENBETRIEBENE ENERGIEERZEUGUNG MITTELS ELEKTROAKTIVER POLYMERE*
 • *WAVE POWERED GENERATION USING ELECTROACTIVE POLYMERS*
 • *GÉNÉRATION HOULOMOTRICE UTILISANT DES POLYMÈRES ÉLECTROACTIFS*
- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, California 94301, US
 PELRINE, Ronald, E., Longmont, Colorado 80504, US
 PRAHLAD, Harsha, Cupertino, California 95014, US
 CHIBA, Seiki, Tokyo 152-0023, JP
 ECKERLE, Joseph, S., Redwood City, California 94062, US
 CHAVEZ, Bryan, Palo Alto, CA 94301, US
 STANFORD, Scott, E., Mountain View, California 94041, US
 LOW, Thomas, Belmont, California 94002, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F03B 13/16** (11) **2 016 281 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07776474.4 (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 2007/010408 30.04.2007
 (87) WO 2007/130331 2007/46 15.11.2007
 (88) 10.04.2008
 (30) 01.05.2006 US 796388 P

- (54) • *VERBESSERTE WELLENENERGIEWANDLER MIT HEBEPLATTEN*
 • *IMPROVED WAVE ENERGY CONVERTER (WEC) WITH HEAVE PLATES*
 • *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DES VAGUES (WEC) AMÉLIORÉ ÉQUIPÉ DE PLAQUES ANTI-PILONNEMENT*
- (71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
 (72) POWERS, William, B., Exton, PA 19341, US
 GERBER, James, St. Paul, MN 55105, US
 BULL, Diana, Philadelphia, PA 19146, US
 (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 016 282 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07734448.9 (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) IB 2007/001131 24.04.2007
 (87) WO 2007/129185 2007/46 15.11.2007
 (88) 17.01.2008
 (30) 05.05.2006 IT RN20060029
 (54) • *TURBINE UND DIE TURBINE UMFASSENDE HYDRO-ELEKTRISCHE ANLAGE*
 • *TURBINE AND HYDROELECTRIC PLANT COMPRISING SAID TURBINE*
 • *TURBINE ET USINE HYDRO-ÉLECTRIQUE COMPRENANT LADITE TURBINE*
 (71) Ener Water Limited, 48, Sqaq Nru. 2, Triq Ix-Xatt, Pietà MSD 08, MT
 (72) ROSSI, Lino, 47821 Santa Giustina Di Rimini, IT
 FRIGIOLA, Savino, 47811 Viserba Di Rimini, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **F03D 1/06** (11) **2 016 283 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 07724417.6 (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) EP 2007/003481 20.04.2007
 (87) WO 2007/131589 2007/47 22.11.2007
 (88) 10.04.2008
 (30) 11.05.2006 DE 102006022272
 (54) • *ROTORBLATTANSCHLUSS EINER WIND-ENERGIEANLAGE*
 • *ROTOR BLADE ATTACHMENT*
 • *RACCORD DE PALE DE ROTOR*
 (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 (72) QUELL, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE
 BENDEL, Urs, 24787 Fockbek, DE
 SCHUBERT, Matthias, 24768 Rendsburg, DE
 EUSTERBARKEY, Carsten, 25813 Simonsberg, DE
 (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, D-20095 Hamburg, DE

F03D 3/00 → (51) **F03D 5/00**

(51) **F03D 5/00** (11) **2 016 284 A1***
F03D 3/00 **F03D 7/00**
F03D 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 06756283.5 (22) 10.05.2006
 (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) IT 2006/000343 10.05.2006
 (87) WO 2007/129341 2007/46 15.11.2007
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DES FLUGES VON KRAFTFLÜGELPROFILIEN*
 • *SYSTEM AND PROCESS FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE FLIGHT OF POWER WING AIRFOILS*
 • *SYSTÈME ET MÉTHODE DESTINÉS À PILOTER AUTOMATIQUEMENT LE VOL DE PROFILS D'AILE MOTRICE.*
 (71) Kite Gen Research S.R.L., Via B.Telesio 2, 20145 Milano, IT
 (72) MASSIMO, Ippolito, I-10023 Chieri, IT
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F03D 7/00 → (51) **F03D 5/00**

F03D 7/06 → (51) **F03D 5/00**

F03D 11/00 → (51) **B64D 15/22**

F04B 35/02 → (51) **B63B 39/00**

(51) **F04B 35/04** (11) **2 016 285 A1***
F04B 39/12
 (25) En (26) En
 (21) 07719266.4 (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) BR 2007/000098 17.04.2007
 (87) WO 2007/118295 2007/43 25.10.2007
 (30) 18.04.2006 BR PI0601645
 (54) • *LINEARKOMPRESSOR*
 • *LINEAR COMPRESSOR*
 • *COMPRESSEUR LINÉAIRE*
 (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
 (72) LILLIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
 BERWANGER, Egidio, 89237-820 Joinville - SC, BR
 BOSCO JÚNIOR, Raul, 89203-100 Joinville - SC, BR
 MOREIRA, Emerson, 89202-005 Joinville - SC, BR
 GOERGEN, Davi Luis, 89217-100 Joinville - SC, BR
 POSSAMAI, Fabrício Caldeira, 89217-350 Joinville - SC, BR
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F04B 39/06 → (51) **F25B 1/02**

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 016 286 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07794396.7 (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 2007/010277 27.04.2007
 (87) WO 2007/127389 2007/45 08.11.2007
 (88) 31.07.2008
 (30) 27.04.2006 US 413143
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FLUID FLOW*
 • *MÉTHODE ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE L'ÉCOULEMENT DE FLUIDE*
 (71) Drummond Scientific Company, 500 Parkway, Broomall, PA 19008, US
 (72) KENNEY, James, W., Broomall, PA 19008, US
 (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F04C 2/08** (11) **2 016 287 A1***
F04C 3/08 **F04C 15/00**
F04C 13/00

(25) De (26) De
 (21) 07722410.3 (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 2007/000861 10.05.2007
 (87) WO 2007/128303 2007/46 15.11.2007
 (30) 10.05.2006 DE 102006022025
 (54) • *DREHKOLBENMASCHINE*
 • *ROTARY PISTON MACHINE*
 • *MACHINE A PISTON ROTATIF*
 (71) Cor Pumps + Compressors AG, Bolzstr. 4, 70173 Stuttgart, DE
 (72) ARNOLD, Felix, 69239 Neckarsteinach, DE
 (74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster & Thul Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F04C 3/08 → (51) **F04C 2/08**

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/08**

F04C 18/02 → (51) **F04C 18/12**

(51) **F04C 18/12** (11) **2 016 288 A1***
F04C 18/16 **F04C 18/02**
F04C 29/00

(25) En (26) En
 (21) 07733620.4 (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) GB 2007/050198 16.04.2007
 (87) WO 2007/132259 2007/47 22.11.2007
 (30) 11.05.2006 GB 0609306
 (54) • *VAKUUMPUMPE*
 • *VACUUM PUMP*
 • *POMPE À VIDE*
 (71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
 (72) OKOROAFOR, Emmanuel Uzoma, Burgess Hill Sussex RH15 9TT, GB
 (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

F04C 18/16 → (51) **F04C 18/12**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/12**

(51) **F15B 7/00** (11) **2 016 289 A1***
B27L 1/05 **B66F 3/24**
B66F 9/18

(25) Fi (26) En
 (21) 07730588.6 (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) FI 2007/000119 04.05.2007
 (87) WO 2007/128863 2007/46 15.11.2007
 (30) 09.05.2006 FI 20060450
 (54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES BETÄTIGUNGSZYLINDERS, VERWENDUNG DES SYSTEMS UND MASCHINE*
 • *SYSTEM FOR POSITIONING AN OPERATING CYLINDER, USE OF THE SYSTEM, AND MACHINE*
 • *SYSTÈME POUR POSITIONNER UN CYLINDRE DE COMMANDE, UTILISATION DU SYSTÈME ET MACHINE COMPRENANT LEDIT SYSTÈME*
 (71) Huhtasalo, Jouko, Siirtolaisentie 20, 28610 Pori, FI
 Sipilä, Erkki, Kotakuja 3, 36200 Kangasala, FI
 (72) SÍPILÄ, Erkki, 36200 Kangasala, FI
 (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **F15B 11/024** (11) **2 016 290 A1***
F15B 13/02 **F15B 15/20**
B30B 15/16

(25) De (26) De
(21) 07724673.4 (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) EP 2007/003745 27.04.2007
(87) WO 2007/128437 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006022030
06.09.2006 DE 102006041707

(54) • VERFAHREN ZUM BEAUFSCHLAGEN
EINES ARBEITSZYLINDERS, STEUERUNG
DAFÜR, ARBEITSZYLINDER UND VER-
WENDUNG DESSELBEN
• PROCEDURE FOR THE LOADING OF A
WORKING CYLINDER, CONTROL MODULE
FOR IT, WORKING CYLINDER AND UTILI-
ZATION OF THE SAME
• PROCEDE POUR ALIMENTER UN CYLINDRE
MOTEUR, COMMANDE DE CE DER-
NIER, CYLINDRE MOTEUR ET
UTILISATION DE CELUI-CI

(71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am
Rosenkoth 8, 40880 Ratingen, DE
(72) TÜNKERS, Josef-Gerhard, 40878 Ratingen,
DE
(74) Beyer, Rudi, BEYER Patent-und Rechtsan-
wälte, Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen,
DE

(51) **F15B 11/036** (11) **2 016 291 A2***
B64C 13/00

(25) En (26) En
(21) 07867111.2 (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 2007/011233 08.05.2007
(87) WO 2008/057142 2008/20 15.05.2008
(88) 25.09.2008
(30) 08.05.2006 US 798780 P

(54) • BALLISTISCH TOLERANTER LINEARER
HYDRAULISCHER AKTUATOR
• BALLISTICALLY TOLERANT LINEAR
HYDRAULIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR HYDRAULIQUE LINÉAIRE
BALLISTIQUEMENT TOLÉRANT

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) FENNY, Carlos A., Arlington, TX 76012, US
ROSS, Brent C., Haslet, TX 76011, US
BARBER, John R. Jr., Arlington, TX 76016,
US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B.
P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

F15B 13/02 → (51) **F15B 11/024**

F15B 15/20 → (51) **F15B 11/024**

(51) **F15B 15/28** (11) **2 016 292 A1***
G01D 5/48

(25) De (26) De
(21) 07723491.2 (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 2007/002534 22.03.2007
(87) WO 2007/128369 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021205

(54) • MIKROWELLEN-POSITIONSMESSVOR-
RICHTUNG UND POSITIONSMESSVER-
FAHREN

• MICROWAVE POSITION MEASUREMENT
APPARATUS AND POSITION MEASURE-
MENT METHOD

• DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION
HYPERFRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE
MESURE DE POSITION

(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE

(72) REININGER, Thomas, 73249 Wernau, DE
VON ZEPPELIN, Matthias, 73669 Lichten-
wald, DE

MAIER, Marcus, 70565 Stuttgart, DE

(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magen-
bauer & Kollegen Plochinger Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

F15B 15/28 → (51) **G01D 5/48**

F16B 2/14 → (51) **F16B 7/04**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 016 293 A1***

(25) De (26) De
(21) 07724030.7 (22) 05.04.2007
(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 2007/003089 05.04.2007
(87) WO 2007/128375 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020697

(54) • DREHVERSCHLUSS
• TURNLOCK FASTENER
• VERROU TOURNANT

(71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat,
38000 Grenoble, FR

(72) SILBEREISEN, Friedrich, 79588 Efringen-
Kirchen, DE

VOLLMER, Jürgen, 79426 Buggingen, DE

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co.
KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **2 016 294 A1***

F16B 2/14 **C22F 1/00**
C22C 19/03 **A61B 17/70**

(25) En (26) En
(21) 07734199.8 (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) IB 2007/000878 04.04.2007

(87) WO 2007/129154 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 FR 0604063

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VERBINDUNG ZWISCHEN MINDESTENS
ZWEI TEILEN UNTER VERWENDUNG
EINES KLEMMTEILS, KLEMMTEIL UND
DEN KLEMMTEIL ENTHALTENDES VER-
BINDUNGSSYSTEM
• METHOD FOR MAKING A CONNECTION
BETWEEN AT LEAST TWO PARTS USING
A CLAMPING PART, CLAMPING PART
AND CONNECTION SYSTEM INCLUDING
THE CLAMPING PART

• PROCEDE DE REALISATION D'UNE LIAI-
SON ENTRE AU MOINS DEUX PIECES A
L'AIDE D'UNE PIECE DE SERRAGE, PIECE
DE SERRAGE ET SYSTEME DE LIAISON
COMPRENANT LA PIECE DE SERRAGE

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

(72) MAXY, Philippe, F-39400 Morbier, FR
PEULTIER, Bertrand, F-25370 Les Hopitaux
Neufs, FR

PATOOR, Etienne, F-57050 Longeville Les
Metz, FR

(74) BEN ZINEB, Tarak, F-54180 Houdemont, FR
Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **F16B 12/48** (11) **2 016 295 A2***
F16B 12/52

(25) De (26) De
(21) 07728261.4 (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) EP 2007/053799 18.04.2007
(87) WO 2007/128663 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 202006007300 U

(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR MÖBEL
• CONNECTING DEVICE FOR FURNITURE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR MEU-
BLES

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) KARRASCH, Thorsten, 32049 Herford, DE
AMON, Michael Rene, 32469 Petershagen,
DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

F16B 12/52 → (51) **F16B 12/48**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 016 296 A1***
F16B 13/12

(25) De (26) De
(21) 07724687.4 (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) EP 2007/003760 27.04.2007

(87) WO 2007/124933 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 DE 102006020369

(54) • KUNSTSTOFFDÜBEL MIT SPREIZSCHEN-
KELN
• PLASTIC PLUG WITH EXPANDING LEGS
• CHEVILLE EN PLASTIQUE AVEC BRAN-
CHES D'ECARTEMENT

(71) MEA Befestigungssysteme GmbH, Indus-
triestr. 8, 86551 Aichach, DE

(72) BERGER, Xaver, 86551 Aichach, DE
SCHÜLKE, Rudolf, 86551 Aichach, DE

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

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/06**

(51) **F16B 37/04** (11) **2 016 297 A2***
F16B 39/282

(25) En (26) En
(21) 07794380.1 (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 2007/010178 27.04.2007

(87) WO 2007/127334 2007/45 08.11.2007

(88) 30.10.2008

(30) 28.04.2006 US 745965 P
26.04.2007 US 796079

(54) • SCHWERMETALL-STANZMUTTER
• HEAVY METAL PIERCE NUT
• CROU AUTO-POINÇONNEUR METAL-
LIQUE LOURD

- (71) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (72) PARKER, John, M., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **F16B 37/06** (11) **2 016 298 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07724553.8 (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 2007/003623 25.04.2007
 (87) WO 2007/121998 2007/44 01.11.2007
 (30) 25.04.2006 SE 0600917
 (54) • **STANZMUTTER UND VERWENDUNG DAFÜR**
 • **PIERCE NUT AND USE THEREOF**
 • **ÉCROU PERFORANT ET SON UTILISATION**
 (71) Strömsholmen AB, P.O. Box 216, 573 23 Tranas, SE
 (72) GARDSTAM, Johannes, S-192 57 Sollen-tuna, SE
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F16B 39/282 → (51) **F16B 37/04**

- (51) **F16C 11/02** (11) **2 016 299 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07722344.4 (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) DE 2007/000787 03.05.2007
 (87) WO 2007/128277 2007/46 15.11.2007
 (30) 10.05.2006 DE 102006021992 06.07.2006 DE 102006031289
 (54) • **GELENKBUCHSE**
 • **JOINT BUSH**
 • **DOUILLE D'ARTICULATION**
 (71) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE
 (72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE
 (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **F16C 19/16** (11) **2 016 300 A2***
F16C 27/04 **F16C 33/58**
 (25) De (26) De
 (21) 07727787.9 (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) EP 2007/053318 04.04.2007
 (87) WO 2007/125007 2007/45 08.11.2007
 (88) 10.01.2008
 (30) 29.04.2006 DE 102006019982
 (54) • **WÄLZLAGER-DREHVERBINDUNG**
 • **ROLLING BEARING-TYPE REVOLVING JOINT**
 • **JOINT TOURNANT À PALIER À ROULEMENT**
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) MEIER, Peter, 91097 Oberreichenbach, DE
 NEUBERT, Frank, 97453 Schonungen, DE
 STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

F16C 27/04 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/16**

- (51) **F16D 23/06** (11) **2 016 301 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07731909.3 (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) FR 2007/051133 19.04.2007
 (87) WO 2007/128928 2007/46 15.11.2007
 (30) 10.05.2006 FR 0651666
 (54) • **SYNCHRONISIERVORRICHTUNG MIT UMKEHRHEBEL**
 • **REVERSIBLE LEVER SYNCHRONISATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION A LEVIERS REVERSIBLES**
 (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) CHOUCHANA, Richard, F-92300 Levallois-Perret, FR
 FOUQUET, Guillaume, F-76100 Rouen, FR
 VIRMAUX, Franck, F-27400 Montauve, FR

F16D 33/06 → (51) **B60T 10/02**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 016 302 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07728469.3 (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) EP 2007/054013 25.04.2007
 (87) WO 2007/128690 2007/46 15.11.2007
 (30) 10.05.2006 DE 102006021698
 (54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES BETÄTIGUNGSMITTELS**
 • **METHOD FOR ACTIVATING AN ACTUATING MEANS**
 • **PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOYEN D'ACTIONNEMENT**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) DOEBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
 MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

F16D 48/06 → (51) **F16H 61/688**

- (51) **F16D 65/20** (11) **2 016 303 A1***
F16J 15/16
 (25) De (26) De
 (21) 07728584.9 (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) EP 2007/054129 27.04.2007
 (87) WO 2007/125086 2007/45 08.11.2007
 (30) 03.05.2006 DE 102006020797 13.04.2007 DE 102007017512
 (54) • **BREMSSATTEL**
 • **BRAKE CALIPER**
 • **ÉTRIER DE FREIN**
 (71) Continental Teves AG & CO. OHG, Guerick-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) LANGER, Wolfgang, 60529 Frankfurt/M, DE
 OLMS, Hans, 64380 Rossdorf, DE
 ADAM, Thorsten, 60431 Frankfurt/M, DE
 STRETZ, Frank, 65428 Rüsselsheim, DE

F16F 1/16 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F16F 7/10** (11) **2 016 304 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07752435.3 (22) 07.03.2007

- (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 2007/005735 07.03.2007
 (87) WO 2007/130202 2007/46 15.11.2007
 (30) 05.05.2006 US 418762
 (54) • **SCHWINGUNGSSTEUERUNG EINER FREIKOLBENMASCHINE MITTELS FREQUENZANPASSUNG**
 • **VIBRATION CONTROL OF FREE PISTON MACHINE THROUGH FREQUENCY ADJUSTMENT**
 • **REGULATION DES VIBRATIONS D'UN APPAREIL A PISTONS LIBRES PAR LE REGLAGE DE LA FREQUENCE**
 (71) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
 (72) UNGER, Reuven, Z.-M., Athens, Ohio 45701, US
 KEITER, Douglas, E., Athens, OH 45701, US
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

F16F 9/00 → (51) **B64C 27/00**

F16F 9/00 → (51) **E05F 5/10**

F16F 15/00 → (51) **B64C 27/00**

F16G 1/08 → (51) **C08L 75/08**

- (51) **F16H 3/08** (11) **2 016 305 A2***
F16H 3/72 **F16H 37/06**
 (25) En (26) En
 (21) 07809035.4 (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 2007/010623 03.05.2007
 (87) WO 2007/130449 2007/46 15.11.2007
 (88) 28.02.2008
 (30) 05.05.2006 US 746513 P 17.04.2007 US 736369
 (54) • **HYBRIDKRAFTÜBERTRAGUNG MIT DOPPELGETRIEBE**
 • **DUAL CLUTCH HYBRID POWERSHIFT TRANSMISSION**
 • **BOÎTE DE VITESSES POWER SHIFT HYBRIDE À DOUBLE EMBRAYAGE**
 (71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
 (72) FORSYTH, John R., Washington, Michigan 48094, US
 (74) Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16H 3/10 → (51) **F16H 61/684**

F16H 3/72 → (51) **F16H 3/08**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 016 306 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07760610.1 (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 2007/066584 13.04.2007
 (87) WO 2007/133875 2007/47 22.11.2007
 (30) 08.05.2006 US 746659 P
 (54) • **RATSCHEN-SPANNER MIT GLEITENDER UND SCHWENKBARER SPERRKLINKE**

- RATCHETING TENSIONER WITH A SLIDING AND PIVOTING PAWL
 - TENDEUR À CLIQUET COULISSANT ET PIVOTANT
- (71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) MARKLEY, George L., Montour Falls, New York 14865, US
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 7/08** (11) **2 016 307 A1***
F16H 7/18

- (25) En (26) En
(21) 07761542.5 (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 2007/067727 30.04.2007
(87) WO 2007/133919 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 382730

- KETTENSANNOVORRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNG ZWEIER STRÄNGE EINES KETTENANTRIEBS
- CHAIN TENSIONING DEVICE LINKING TWO STRANDS OF A CHAIN DRIVE
- TENSIONNEUR DE CHAÎNE RELIANT DEUX PARTIES D'ENTRAÎNEMENT DE CHAÎNE

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) WIGSTEN, Mark M., Lansing, New York 14882, US
MARKLEY, George L., Montour Falls, New York 14865, US

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

F16H 37/06 → (51) **F16H 3/08**

F16H 48/08 → (51) **F16H 48/30**

F16H 48/22 → (51) **F16H 48/30**

(51) **F16H 48/30** (11) **2 016 308 A2***
B60K 17/16 **F16H 48/08**
F16H 48/22

- (25) En (26) En
(21) 07776300.1 (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 2007/010180 27.04.2007
(87) WO 2007/133418 2007/47 22.11.2007
(88) 31.01.2008

- UNABHÄNGIG MONTIERTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BEGRENZTEM SCHLUPF FÜR EIN FAHRZEUG
- INDEPENDENTLY MOUNTED ELECTRONIC LIMITED SLIP DEVICE FOR VEHICLE
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE A GLISSEMENT LIMITE ET MONTAGE INDEPENDANT POUR VEHICULE

(71) Getrag Corporation, 36200 Mound Road, Sterling Heights, MI 48310, US

(72) HAGSHANSAS, Bahman, Rochester, MI 48308, US
NETT, Hans-Peter, 50735 Koln, DE

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 016 309 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07724490.3 (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 2007/003560 24.04.2007
(87) WO 2007/124885 2007/45 08.11.2007
(88) 07.02.2008

(30) 03.05.2006 DE 102006020801

- KÜHLER FÜR GETRIEBE, GETRIEBE MIT KÜHLVORRICHTUNG, BAUKASTEN VON GETRIEBEKÜHLVORRICHTUNGEN UND BAUREIHE VON GETRIEBEN
- COOLER FOR TRANSMISSION, TRANSMISSION WITH COOLING DEVICE, MODULAR SYSTEM OF TRANSMISSION COOLING DEVICES, AND TYPE SERIES OF TRANSMISSIONS
- RADIATEUR POUR BOITE DE VITESSES, BOITE DE VITESSES AVEC UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, GROUPE DE DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT DE BOITES DE VITESSES ET SERIE DE BOITES DE VITESSES

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SAAR, Steffen, 67376 Harthausen, DE
LEONHARD, Steffen, 75015 Bretten, DE
MULLER, Manfred, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

F16H 61/00 → (51) **F16H 61/688**

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/688**

(51) **F16H 61/40** (11) **2 016 310 A2***
B60K 6/12 **B60K 17/10**

- (25) En (26) En
(21) 07734353.1 (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) IB 2007/001034 20.04.2007
(87) WO 2007/122481 2007/44 01.11.2007
(88) 10.01.2008

- HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM UND VERBESSERTES FILTERNEBENSYSTEM DAFÜR
- HYDRAULIC DRIVE SYSTEM AND IMPROVED FILTER SUB-SYSTEM THEREFOR
- SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ET SOUS-SYSTÈME DE FILTRE ASSOCIÉ

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) SINGH, Rodney, V., Savage, MN 55378, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F16H 61/684** (11) **2 016 311 A2***
F16H 3/10 **F16H 63/30**

- (25) En (26) En
(21) 07732772.4 (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) GB 2007/001747 11.05.2007
(87) WO 2007/132209 2007/47 22.11.2007
(88) 24.01.2008

(30) 11.05.2006 GB 0609333
15.05.2006 PCT/GB2006/001798
14.11.2006 GB 0622667

- (54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GANGWECHSELS

- TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A GEARSHIFT
- SYSTÈME DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN CHANGEMENT DE VITESSE

(71) Zeroshift Limited, Davy Avenue, Knowlhill Milton Keynes MK5 8PB, GB

(72) MARTIN, William, Wesley, Milton Keynes MK15 8AY, GB

CHILD, Anthony, Joseph, Milton Keynes MK7 8QL, GB

(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **F16H 61/688** (11) **2 016 312 A1***
F16D 48/06 **F16H 61/04**
F16H 61/00

- (25) De (26) De
(21) 07722152.1 (22) 02.04.2007
- (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) DE 2007/000594 02.04.2007
(87) WO 2007/124710 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006019772

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ADAPTIEREN DER STEUERUNG DER KUPPLUNGEN EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES
- METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING THE CONTROL OF THE CLUTCHES OF A DOUBLE CLUTCH GEAR
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ADAPTER LA COMMANDE DES EMBRAYAGES D'UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) PREISNER, Marian, 77815 Bühl, DE
BENZ, Jürgen, 77704 Oberkirch, DE
BERGER, Reinhard, 77815 Bühl, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/684**

(51) **F16J 9/14** (11) **2 016 313 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07722406.1 (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) DE 2007/000857 09.05.2007
(87) WO 2007/128302 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006022027

- KOLBENRING FÜR DEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
- PISTON RING FOR THE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- SEGMENT DE PISTON POUR PISTON DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) MARIANO, Joao, Roberto, 73650 Winterbach, DE

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 15/16 → (51) **F16D 65/20**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 016 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703373.6 (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) EP 2007/001099 09.02.2007
(87) WO 2007/118536 2007/43 25.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016197
(54) • **FLUIDTECHNISCHES GERÄT**
• **FLUIDIC DEVICE**
• **APPAREIL DE TECHNIQUE DES FLUIDES**
(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) MAGISTER, Rainer, 73230 Kirchheim, DE
SCHLETH, Andreas, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer,
Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16J 15/46** (11) **2 016 315 A1***
B01J 3/03

(25) En (26) En
(21) 06722921.1 (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) DK 2006/000229 28.04.2006
(87) WO 2007/124743 2007/45 08.11.2007
(54) • **AUFBLASBARE DICHTUNG, SATZ VON
FLANSCHTEILEN UND BEHÄLTER MIT
SOLCH EINER DICHTUNG SOWIE VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH
EINER DICHTUNG**
• **INFLATABLE SEAL, SET OF FLANGE
PARTS AND CONTAINER COMPRISING
SUCH SEAL, AND METHOD OF MANU-
FACTURING SUCH SEAL**
• **JOINT GONFLABLE, JEU DE PIÈCES EN
REBORD ET CONTENEUR COMPRENANT
UN TEL JOINT ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UN TEL JOINT**
(71) Aeromatic-Fielder AG, 145, Hauptstrasse,
4416 Bubendorf, CH
(72) RÜBNER-PETERSEN, Lars, HANTS SO53
3PB, GB
DONOVAN, John, Peter, Hampshire SO16
9JU, GB
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenha-
gen K, DK

(51) **F16K 5/04** (11) **2 016 316 A1***
F16K 5/18

(25) Fi (26) En
(21) 07730744.5 (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) FI 2007/050257 08.05.2007
(87) WO 2007/128880 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 FI 20065298
(54) • **STEUERVENTIL**
• **CONTROL VALVE**
• **VANNE DE RÉGULATION**
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880
Helsinki, FI
(72) YLI-KOSKI, Esko, FI-04220 Kerava, FI
KIVIPELTO, Pekka, FI-00800 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F16K 5/18 → (51) **F16K 5/04**

F16K 17/04 → (51) **B65D 47/20**

(51) **F16K 17/30** (11) **2 016 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776502.4 (22) 29.07.2006
(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) EP 2006/007537 29.07.2006
(87) WO 2007/128339 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021709
(54) • **ANSCHLUSSKLEMMRICHTUNG MIT
DRUCKVENTIL**
• **CONNECTOR CLAMP WITH PRESSURE
VALVE**
• **DISPOSITIF BORNE DE RACCORDEMENT
AVEC SOUPEPE DE PRESSION**
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg
Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) HILGERT, Andreas, 76547 Sinzheim, DE
ZAKRZEWSKI, Thomas Zeon, 76437 Rastatt,
DE
MERKEL, Ralph Peter, 76571 Rastatt, DE
ULLRICH, Markus Angelo, 76534 Baden-
baden, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16K 27/00** (11) **2 016 318 A1***
F16K 37/00

(25) De (26) De
(21) 07722942.5 (22) 26.02.2007
(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 2007/001630 26.02.2007
(87) WO 2007/128360 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006022008
(54) • **GEHÄUSEAGGREGATION FÜR ÜBERWA-
CHUNGS-, STEUERUNGS- UND REGE-
LUNGSSYSTEME FÜR EIN
PROZESSVENTIL**
• **CHASSIS AGGREGATION FOR MONITOR-
ING-, CONTROL- AND REGULATION SYS-
TEMS FOR A PROCESS VALVE**
• **STRUCTURE MODULAIRE DE BOITIER
POUR DES SYSTEMES DE SURVEIL-
LANCE, DE COMMANDE ET DE REGULA-
TION POUR UNE SOUPEPE DE
PROCESSUS**
(71) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark
2-10, 21514 Büchen, DE
(72) SCHERER, Bettina, 97959 Assamstadt, DE
WENGERT, Holger, 73441 Bopfingen, DE
WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE
KRANZPILLER, Johann, 53721 Siegburg, DE
PORATH, Bernd, 23881 Breitenfelde, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 016 319 A1***
H01F 7/14

(25) De (26) De
(21) 07723761.8 (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 2007/002819 29.03.2007
(87) WO 2007/124826 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 DE 202006006825 U
(54) • **VENTIL MIT EINEM ELEKTROMAGNETI-
SCHEN ANTRIEB**
• **VALVE WITH AN ELECTROMAGNETIC
DRIVE**
• **SOUPEPE AVEC MÉCANISME ÉLECTRO-
MAGNÉTIQUE**

(71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-
Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen,
DE
(72) SCHEIBE, Ralf, 74653 Künzelsau, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16K 31/22** (11) **2 016 320 A1***
B60K 15/03

(25) En (26) En
(21) 07706086.1 (22) 04.02.2007
(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) IL 2007/000143 04.02.2007
(87) WO 2007/132442 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 IL 17555706
(54) • **KRAFTSTOFFENTLÜFTUNGSVENTIL UND
VERBESSERUNG DAVON**
• **FUEL VENT VALVE AND IMPROVEMENT
THEREOF**
• **SOUPEPE DE PURGE DE CARBURANT ET
SES PERFECTIONNEMENTS**
(71) Raval A.C.S. LTD, Kibbutz Revivim, D.N.
Halutza 85515, IL
(72) VULKAN, Omer, 85510 D N. Halutza, IL
EHRMAN, Moshe, 85515 D.n. Halutza, IL
BAR-LEV, Avigail, 84849 Beer Sheva, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

F16K 37/00 → (51) **F16K 27/00**

(51) **F16L 3/24** (11) **2 016 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 07761953.4 (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 2007/068356 07.05.2007
(87) WO 2007/134001 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 746713 P
04.05.2007 US 744449
(54) • **MONTAGEVORRICHTUNG FÜR BOLZEN
MIT T-FÖRMIGEN KANÄLEN**
• **MOUNTING DEVICE FOR STUDS COM-
PRISING T-SHAPED CHANNELS**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE POUR GOU-
JONS COMPRENANT DES CANAUX EN
FORME DE T**
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland
Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
NELSON, Kevin, L., Comming, GA 30040, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **F16L 21/00** (11) **2 016 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759791.2 (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 2007/065600 30.03.2007
(87) WO 2007/130762 2007/46 15.11.2007
(88) 02.10.2008
(30) 05.05.2006 US 418605
(54) • **FLÜSSIGKEITSKOPPLUNGSSYSTEM**
• **FLUID COUPLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR UN
FLUIDE**
(71) Alcon, Inc., Bösch 69 P.O. BOX 62, 6331
Hünenberg, CH

- (72) MEZHINSKY, Victor B., Brea, California 92821, US
KIRCHHEVEL, G. Lamar, Laguna Niguel, California 92677, US
ZABILSKI, Paul D., Tustin, California 92780, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **F16L 33/025** (11) **2 016 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724768.4 (22) 09.05.2006
(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 2006/004344 09.05.2006
(87) WO 2007/128334 2007/46 15.11.2007
(54) • **BANDKLEMMME**
• **BAND CLAMP**
• **PINCE D'ATTACHE**
- (71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) STREULI, Walter, Hausen am Albis, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **F16L 37/23** (11) **2 016 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723587.7 (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) EP 2007/002640 26.03.2007
(87) WO 2007/131569 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022285
(54) • **LECKARME FLUIDKUPPLUNG**
• **LEAKAGE MINIMIZED FLUID COUPLING**
• **COUPLEUR HYDRAULIQUE SANS FUITES**
- (71) TEMA Marketing AG, Bahnhofstrasse 25, 6300 Zug, CH
(72) FRANK, Hans, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16L 59/02** (11) **2 016 325 A2***
B23B 27/00 **B65D 81/03**
C08J 7/06 **E04B 1/76**
F16L 59/07 **F16L 59/08**

- (25) En (26) En
(21) 07719557.6 (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) CA 2007/000630 16.04.2007
(87) WO 2007/118321 2007/43 25.10.2007
(88) 06.12.2007
(30) 19.04.2006 CA 2544098
23.08.2006 CA 2554754
(54) • **METALLISIERTES, POLYMERES REFLEKTIERENDES FOLIENISOLIERMATERIAL**
• **METALLIZED POLYMERIC FILM REFLECTIVE INSULATION MATERIAL**
• **MATÉRIAU ISOLANT RÉFLÉCHISSANT SOUS FORME DE FILM POLYMÈRE MÉTALLISÉ**
- (71) Orologio, Furio, 279 Humberline Drive, Etobicoke, Ontario M9W 5T6, CA
(72) Orologio, Furio, Etobicoke, Ontario M9W 5T6, CA
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F16L 59/02 → (51) **F01N 1/24****F16L 59/07** → (51) **F16L 59/02****F16L 59/08** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **F16M 11/00** (11) **2 016 326 A1***
F16M 11/12 **G03B 17/56**

- (25) En (26) En
(21) 07764528.1 (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) EP 2007/003749 27.04.2007
(87) WO 2007/124929 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 IT PD20060162
(54) • **SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG DER EINRICHTUNG EINES STÜTZKOPFES FÜR OPTISCHE UND/ODER FOTOKINEMATOGRAPHISCHE AUSTRÜSTUNG**
• **SYSTEM FOR THE REMOTE CONTROL OF SETTING UP A SUPPORTING HEAD FOR OPTICAL AND/OR PHOTO-CINEMATOGRAPHIC EQUIPMENT**
• **SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE DE REGLAGE D'UNE TETE PORTEUSE POUR EQUIPEMENT OPTIQUE ET/OU VIDEO-PHOTOGRAPHIQUE**
- (71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) DAVID, Laurent, 91290 Arpajon, FR
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

F16M 11/12 → (51) **F16M 11/00****F16M 11/32** → (51) **G05D 1/02****F17C 3/00** → (51) **F17C 13/06**

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 016 327 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07727151.8 (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 2007/052674 21.03.2007
(87) WO 2007/128617 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020846
(54) • **GASSORPTIONSSPEICHER MIT OPTIMIERTER KÜHLUNG**
• **GAS SORPTION RESERVOIR WITH OPTIMIZED COOLING**
• **RÉSERVOIR À GAZ À SORPTION AYANT UN REFROIDISSEMENT OPTIMISÉ**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRUENWALD, Werner, 70839 Gerlingen, DE
ALLGEIER, Thorsten, 74199 Untergruppenbach, DE
OERTEL, Kai, 70569 Stuttgart, DE
FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, DE
LEUTHNER, Stephan, 71229 Leonberg, DE
GRAEHN, Jan-Michael, 70435 Stuttgart, DE
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 016 328 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07728547.6 (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 2007/054092 26.04.2007
(87) WO 2007/128701 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020852
(54) • **GASDRUCKBEHÄLTER ODER SPEICHERUNGSMITTEL ENHALTENDE GASDRUCKBEHÄLTER MIT FILTER**
• **PRESSURISED GAS CONTAINER OR STORAGE MEANS CONTAINING A GAS PRESSURISED CONTAINER WITH FILTER MEANS**
• **RÉCIPIENT DE PRESSION GAZEUSE OU RÉCIPIENT DE PRESSION GAZEUSE CONTENANT DES ÉLÉMENT RÉSERVOIR ET UN FILTRE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE
OERTEL, Kai, 70569 Stuttgart, DE
FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, DE
ALLGEIER, Thorsten, 74199 Untergruppenbach, DE
GRAEHN, Jan-Michael, 70435 Stuttgart, DE
(74) Isenbrunn, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **F17C 13/06** (11) **2 016 329 A2***
F17C 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731898.8 (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) FR 2007/051122 17.04.2007
(87) WO 2007/125240 2007/45 08.11.2007
(88) 10.04.2008
(30) 03.05.2006 FR 0651578
(54) • **SCHUTZABDECKUNG FÜR BEHÄLTER UND MIT SOLCH EINER ABDECKUNG VERSEHENER BEHÄLTER**
• **PROTECTIVE COVER FOR CONTAINER AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A COVER**
• **CHAPEAU DE PROTECTION POUR RECIPIENT ET RECIPIENT POURVU D'UN TEL CHAPEAU**
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MORETTI, Alessandro, 25127 Brescia, IT
LIGONESCHE, Renaud, 95220 Herblay, FR
CANNET, Gilles, 95620 Parmain, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F21K 7/00** (11) **2 016 330 A1***
F21V 13/04 **F21Y 101/02**

- (25) It (26) En
(21) 07736819.9 (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) IT 2007/000316 30.04.2007
(87) WO 2007/125564 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 IT RE20060052

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMLEITEN EINES VON EINER ODER MEHREREN LEDS ABGESTRAHLTEN LICHTFLUSSES*
• *DEVICE FOR REDIRECTING THE LUMINOUS FLUX EMITTED BY ONE OR MORE LED*
• *DISPOSITIF POUR REDIRIGER LE FLUX LUMINEUX EMIS PAR UNE OU PLUSIEURS DIODES LED*
- (71) Incerti & Simonini di Incerti Edda & C. S.n.c., Via Ceredolo dei Coppi, 33, 42026 Canossa, IT
- (72) INCERTI, Edda, 42100 Reggio Emilia RE, IT
CUCCHI, Mauro, 43015 Noceto PR, IT
- (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT
-
- (51) **F21S 8/00** (11) **2 016 331 A1***
F21V 9/10 **F21V 11/00**
F21V 14/08
- (25) De (26) De
(21) 07724661.9 (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 2007/003732 23.04.2007
(87) WO 2007/124922 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 202006007227 U
- (54) • *DIMMVERRICHTUNG FÜR EINEN SCHEINWERFER*
• *DIMMING SYSTEM FOR A SEARCHLIGHT*
• *DISPOSITIF DE VARIATION D'ÉCLAIRAGE POUR UN PROJECTEUR*
- (71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- F21S 8/00** → (51) **A63C 19/06**
-
- F21S 8/10** → (51) **F21V 13/06**
-
- F21S 8/10** → (51) **H01L 33/00**
-
- F21S 9/02** → (51) **E03C 1/04**
-
- F21V 5/00** → (51) **B60Q 1/26**
-
- (51) **F21V 7/04** (11) **2 016 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839888.2 (22) 15.11.2006
- (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) US 2006/060910 15.11.2006
(87) WO 2007/059505 2007/21 24.05.2007
(88) 19.06.2008
(30) 15.11.2005 US 736825 P
14.11.2006 US 559547
- (54) • *LICHTLINIENERZEUGUNGSANORDNUNG*
• *LIGHT LINE GENERATING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GENERATEUR DE TRAITS LUMINEUX*
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) MILLIGAN, Michael, A., Gananoque, Ontario K7G 2V4, CA
HOBDEN, Robert, J., B., Kingston, Ontario K7L 1B6, CA
SERGYEYENKO, Oleksiy, P., Brockville, Ontario K6V 6K6, CA
-
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- F21V 9/08** → (51) **F21V 13/06**
-
- F21V 9/10** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21V 9/16** → (51) **H01J 40/14**
-
- F21V 11/00** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21V 13/04** → (51) **F21K 7/00**
-
- (51) **F21V 13/06** (11) **2 016 333 A2***
F21V 9/08 **F21S 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 07735657.4 (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) IB 2007/051536 25.04.2007
(87) WO 2007/129245 2007/46 15.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 04.05.2006 US 429535
- (54) • *ERZEUGUNG VON UNTERSCHIEDBAREM LICHT BEI UMGEBUNGSLICHT*
• *PRODUCING DISTINGUISHABLE LIGHT IN THE PRESENCE OF AMBIENT LIGHT*
• *PRODUCTION DE LUMIÈRE DISTINGUABLE EN PRÉSENCE DE LUMIÈRE AMBIANTE*
- (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) MARTYNOV, Yourii, San José, California 95131, US
STASSAR, Emanuel, N., H., J., San José, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- F21V 14/02** → (51) **B60Q 1/04**
-
- F21V 14/08** → (51) **F21S 8/00**
-
- F21V 33/00** → (51) **B05B 1/18**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21K 7/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **H01L 33/00**
-
- (51) **F23B 90/00** (11) **2 016 334 A1***
F23C 99/00 **G10K 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 07722600.9 (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) DK 2007/000221 10.05.2007
(87) WO 2007/128318 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DK 200600660
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER VERBRENNUNG VON FESTEN OBJEKTEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ENHANCING COMBUSTION OF SOLID OBJECTS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME SERMETTANT D'AMÉLIORER LA COMBUSTION D'OBJETS SOLIDES*
- (71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
- (72) KREBS, Niels, DK-2900 Hellerup, DK
CRAMER, Jesper, DK-2720 Vanløse, DK
PEDERSEN, Niels, Hald, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Hendriksen, David, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- F23C 99/00** → (51) **F23B 90/00**
-
- F23D 14/22** → (51) **F23Q 3/00**
-
- F23J 15/00** → (51) **G01N 15/06**
-
- (51) **F23K 3/00** (11) **2 016 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797362.6 (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) US 2007/068413 07.05.2007
(87) WO 2007/131241 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 05.05.2006 US 798439 P
05.05.2006 US 797973 P
05.06.2006 PCT/CA2006/000881
02.11.2006 US 864116 P
11.04.2007 US 911179 P
- (54) • *HORIZONTAL AUSGERICHTETER VERGASER MIT SEITLICHEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *A HORIZONTALLY-ORIENTED GASIFIER WITH LATERAL TRANSFER SYSTEM*
• *GAZÉFIEUR ORIENTÉ HORIZONTALEMENT À SYSTÈME DE TRANSFERT LATÉRAL*
- (71) Plasco Energy Group Inc., 1000 Innovation Drive, Suite 400, Kanata, Ontario K2K 3E7, CA
Plascoenergy IP Holdings, S.L., Bilbao, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) TSANGARIS, Andreas, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA
SWAIN, Margaret, Ottawa, Ontario K1P 5G8, CA
DOBBS, Geoffrey, RR2 Kinburn Ontario, KOA 2HO, CA
SHEN, Zhiyuan, Ottawa, Ontario, K1B 5G2, CZ
FEASBY, Douglas, Michael, Ottawa, Ontario K1S 5M8, CA
CUI, Mao Pei, Ottawa, Ontario K2G 5Z2, CA
BASHAM, Scott, Douglas, Ottawa, Ontario, K2M 3A3, CA
WAGLER, Thomas, Edward, Dunrobin, Ontario KOA 1TO, CA
CAMPBELL, Kenneth, Craig, Kitchener, Ontario N2M 4E9, CA
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **F23N 5/12** (11) **2 016 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756288.4 (22) 11.05.2006
- (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) IT 2006/000352 11.05.2006
(87) WO 2007/132484 2007/47 22.11.2007
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FLAMMENINTENSITÄT*
• *A DEVICE FOR MEASURING FLAME INTENSITY*

- *DISPOSITIF DE MESURE DE L'INTENSITÉ DE LA FLAMME*
- (71) Sit la Precisa S.p.a., Viale Dell'industria, 31/33, 35129 Padova, IT
(72) GIACON, Franco, I-35138 Padova, IT
(74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

- (51) **F23Q 3/00** (11) **2 016 337 A1***
C03B 40/027 **F23D 14/22**
(25) En (26) En
(21) 06802092.4 (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) US 2006/032785 22.08.2006
(87) WO 2007/130111 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431795
(54) • *GLASWARENFORMSCHMIERUNGSBRENNER*
• *GLASSWARE MOLD LUBRICATION BURNER*
• *BRULEUR A LUBRIFICATION POUR MOULE DE VERRERIE*
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) BOATWRIGHT, Jayson, Douglas, South Australia, 5031, AU
PRICKET, Gary, Queensland, 4165, AU
SCOTT, Garrett, L., Toledo, OH 43617, US
LEIDY, D., Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
OBEE, Charles, B., Toledo, OH 43612, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **F24C 7/06** (11) **2 016 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746432.9 (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) KR 2007/002279 09.05.2007
(87) WO 2007/133003 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 KR 20060042442
(54) • *KOCHFELD, HEIZVORRICHTUNGSSTÜTZZEINRICHTUNG FÜR KOCHFELD UND HEIZVORRICHTUNGSSTÜTZFEDER FÜR KOCHFELD*
• *COOKTOP, HEATER SUPPORT DEVICE OF COOKTOP, AND HEATER SUPPORT SPRING OF COOKTOP*
• *TABLE DE CUISSON, DISPOSITIF DE SUPPORT D'ÉLÉMENT CHAUFFANT DE LA TABLE DE CUISSON ET RESSORT DE SUPPORT D'ÉLÉMENT CHAUFFANT DE LA TABLE DE CUISSON*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) BAEK, Yun-Geon, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-779, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **2 016 339 A1***
E05C 19/02
(25) En (26) En
(21) 06756277.7 (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 RS
(86) IT 2006/000319 05.05.2006
(87) WO 2007/129333 2007/46 15.11.2007
(54) • *OFEN MIT EINER MIT EINER ZUG-/DRUCKVORRICHTUNG AUSGESTATTETEN TÜR*
• *OVEN WITHDOOR EQUIPPED WITH PUSH-PULL DEVICE*
• *FOUR À PORTE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF PUSH-PULL*
(71) Filippi S.r.l., Via Fornace 1 Strada, 35010 S. Giorgio delle Pertiche, IT
(72) FILIPPI, Filippo, I-35010 S. Giorgio delle Pertiche, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 016 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724782.3 (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) EP 2007/003856 02.05.2007
(87) WO 2007/128471 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006020914
(54) • *GAROFEN, INSBESONDERE HAUSHALTS-GAROFEN*
• *COOKING OVEN, ESPECIALLY HOUSEHOLD FINISHING OVEN*
• *FOUR DE CUISSON, EN PARTICULIER FOUR À UTILISATION MÉNAGÈRE*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) LEIDIG, Karl, 91610 Insingen, DE
HORSTMANN, Reiner, 34302 Guxhagen, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, et al, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 016 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 07746209.1 (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) KR 2007/002050 26.04.2007
(87) WO 2007/126250 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 KR 20060039583
(54) • *ENTFEUCHTER*
• *DEHUMIDIFIER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) BAEK, Sang-Kyun, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, 641-778, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F24F 3/16** (11) **2 016 342 A1***
A61L 9/20 **G10K 11/16**
F24F 13/24
(25) De (26) De
(21) 07724708.8 (22) 28.04.2007
(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 2007/003781 28.04.2007
(87) WO 2007/131614 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022083
(54) • *BAUTEIL ZUR SCHALLABSORPTION UND LUFTAUFBEREITUNG*
• *COMPONENT FOR SOUND ABSORPTION AND AIR CONDITIONING*

- *COMPOSANT POUR L'ABSORPTION DE BRUIT ET LE TRAITEMENT DE L'AIR*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LEISTNER, Philip, 70569 Stuttgart, DE
BREUER, Klaus, 83229 Aschau, DE
SEDLBAUER, Klaus, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **F24F 7/007** (11) **2 016 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 07760826.3 (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 2007/066853 18.04.2007
(87) WO 2007/121461 2007/43 25.10.2007
(88) 27.11.2008
(30) 18.04.2006 US 745093 P
20.04.2006 US 745276 P
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM*
• *RECIRCULATING EXHAUST SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION À RECIRCULATION*
(71) OY Halton Group Limited, Niittyvillankuja 4, 01510 Vantaa, FI
(72) LIVCHAK, Andrey V., Bowling Green, KY 42103, US
SCHROCK, Derek W., Bowling Green, KY 42104, US
SIPILA, Olli, FIN-01300 Vantaa, FI
MEREDITH, Philip J., Bowling Green, KY 42122, US
BEARDSLEE, Darrin W., Bowling Green, KY 42104, US
BAGWELL, Rick A., Scottsville, KY 42164, US
FALLER, Andrew C., Smiths Grove, KY 42171, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F24F 13/24 → (51) **F24F 3/16**

- (51) **F24J 2/10** (11) **2 016 344 A1***
F24J 2/38 **F24J 2/46**
F24J 2/54
(25) En (26) En
(21) 06744873.8 (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 RS
(86) IB 2006/051421 05.05.2006
(87) WO 2007/129146 2007/46 15.11.2007
(54) • *HYPERBOLISCHES SOLARRINNENFELDSYSTEM*
• *HYPERBOLIC SOLAR TROUGH FIELD SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MIROIR CYLINDRO-PARABOLIQUE DE CHAMP DE COLLECTEURS SOLAIRES HYPERBOLIQUES*
(71) Çapan, Rahmi Oguz, Beyaz Ev Sok. N° 5, Armutalan, 48700 Marmaris, TR
(72) Çapan, Rahmi Oguz, 48700 Marmaris, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, TR-06540 Ankara, TR

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/10****F24J 2/46** → (51) **F24J 2/10****F24J 2/54** → (51) **F24J 2/10**

- (51) **F24J 3/00** (11) **2 016 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783789.8 (22) 21.08.2006

(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) KZ 2006/000007 21.08.2006

(87) WO 2007/129876 2007/46 15.11.2007

(30) 06.05.2006 KZ 060560

(54) • *WIRBELWÄRMEERZEUGER*

• *VORTEX HEAT-GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR DE CHALEUR TOURBILLONNAIRE*

(71) Utkilbayev, Kakimzhan, Microrraion Aksai-2,
53/50, Alkmaty City 050031, KZ

(72) Utkilbayev, Kakimzhan, 53/50, Alkmaty City
050031, KZ

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbin-
ghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

(51) **F25B 1/02** (11) **2 016 346 A2***
F25B 31/00 **F25B 30/02**
F04B 39/06 **F25B 41/00**

(25) De (26) De

(21) 07727186.4 (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 2007/052710 21.03.2007

(87) WO 2007/107593 2007/39 27.09.2007

(88) 27.03.2008

(30) 21.03.2006 DE 102006012852

(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*

• *HEAT PUMP DEVICE*

• *DISPOSITIF À POMPE À CHALEUR*

(71) Löffler, Michael, Ludowiciring 13c, 76751
Jockgrim, DE

(72) Löffler, Michael, 76751 Jockgrim, DE

(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F25B 9/10** (11) **2 016 347 A1***

(25) En (26) En

(21) 07870665.2 (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 2007/011350 10.05.2007

(87) WO 2008/082433 2008/28 10.07.2008

(30) 11.05.2006 US 432058

(54) • *HYBRID-KRYOKÜHLER MIT MEHREREN*

PASSIVEN STUFEN

• *HYBRID CRYOCOOLER WITH MULTIPLE*

PASSIVE STAGES

• *REFROIDISSEUR CRYOGÉNIQUE HYBRIDE*

À PLUSIEURS NIVEAUX PASSIFS

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) HARVEY, Jeremy P., Birmingham, AL 35242,
US

KIRKCONNELL, Carl S., Huntington Beach,
California 92648, US

PILLAR, Melina M., West Hollywood, 90069,
US

HON, Robert C., Playa Del Rey, California
90293, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Rans-
ford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **F25B 21/02** (11) **2 016 348 A2***

(25) En (26) En

(21) 07761827.0 (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 2007/068144 03.05.2007

(87) WO 2007/133956 2007/47 22.11.2007

(88) 06.11.2008

(30) 11.05.2006 US 432835

(54) • *GEMEINSAME SCHALTUNG FÜR MEHR-
FACHE BELASTUNGEN*

• *SHARED SWITCHING FOR MULTIPLE
LOADS*

• *COMMUTATION PARTAGÉE POUR MUL-
TIPLÉS CHARGES*

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) IOVANNI, Robert, Alan, Raymond, New
Hampshire 03077, US

CANN, Peter, Edward, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

KELLEY, David, J., Natick, Massachusetts
01760, US

(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deich-
mannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **F25B 30/00** (11) **2 016 349 A1***
F25B 30/06 **F25D 31/00**

(25) De (26) De

(21) 06724016.8 (22) 04.04.2006

(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 2006/003061 04.04.2006

(87) WO 2007/118482 2007/43 25.10.2007

(54) • *WÄRMEPUMPE*

• *HEAT PUMP*

• *POMPE A CHALEUR*

(71) Efficient Energy GmbH, Mühlweg 2b, 82054
Sauerlach, DE

(72) SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen/Sauer-
lach, DE

KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE

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

F25B 30/02 → (51) **F25B 1/02**

F25B 30/06 → (51) **F25B 30/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **2 016 350 A1***

(25) En (26) En

(21) 07728968.4 (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) EP 2007/054516 10.05.2007

(87) WO 2007/131931 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 TR 200602323

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVER-
FAHREN*

• *A COOLING DEVICE AND THE CONTROL
METHOD*

• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE*

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

(72) KERPIÇCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR

F25B 31/00 → (51) **F25B 1/02**

F25B 41/00 → (51) **F25B 1/02**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 016 351 A1***
B01D 53/26

(25) En (26) En

(21) 07756171.0 (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 2007/010539 02.05.2007

(87) WO 2007/133447 2007/47 22.11.2007

(30) 09.05.2006 US 798944 P

08.12.2006 US 873686 P

(54) • *ANTIKONDENSATIONSBEUTEL UND FIL-
TERANORDNUNG*

• *DESICCANT BAG AND FILTER ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE POCHE À DESSÉCHANT ET
FILTRE*

(71) Flow Dry Technology Ltd, 379 Albert Road P.
O. Box 190, Brookville, OH 45309-0190, US

(72) LECONEY, Douglas, E., Clayton, OH 45315,
US

EVANS, John, M., Piqua, OH 45356, US

FLAUGHER, David, V., Beavercreek, OH
45430, US

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

(51) **F25B 49/00** (11) **2 016 352 A1***
G01K 13/00 **G05D 23/00**

(25) En (26) En

(21) 06751162.6 (22) 25.04.2006

(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 2006/015359 25.04.2006

(87) WO 2007/123528 2007/44 01.11.2007

(54) • *FERNSOFTWARELADUNG FÜR EIN KÄL-
TEMITTELSYSTEM*

• *REMOTE SOFTWARE LOADING FOR*

REFRIGERANT SYSTEM

• *TÉLÉCHARGEMENT DE LOGICIEL POUR*

SYSTÈME RÉFRIGÉRANT

(71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier
Parkway, Syracuse, NY 13221, US

(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US

TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066,
US

(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St.
Bride's House, 10 Salisbury Square London
EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 49/00** (11) **2 016 353 A1***
F25D 17/00 **G01K 13/00**

(25) En (26) En

(21) 06751165.9 (22) 25.04.2006

(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 2006/015362 25.04.2006

(87) WO 2007/123529 2007/44 01.11.2007

(54) • *FEHLFUNKTIONSERFASSUNG FÜR EIN
GEBLÄSE ODER EINE PUMPE IN EINEM
KÄLTEMITTELSYSTEM*

• *MALFUNCTION DETECTION FOR FAN OR
PUMP IN REFRIGERANT SYSTEM*

• *DÉTECTION DE FONCTIONNEMENT
DÉFECTUEUX DE VENTILATEUR OU
POMPE DANS UN SYSTÈME RÉFRIGÉ-
RANT*

(71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier
Parkway, Syracuse, NY 13221, US

(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US

TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066,
US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F25D 17/00 → (51) **F25B 49/00**

- (51) **F25D 19/00** (11) **2 016 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756236.1 (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 2007/011149 08.05.2007
(87) WO 2007/133565 2007/47 22.11.2007
(88) 12.06.2008
(30) 09.05.2006 US 430606
(54) • *PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG UND KOMPONENTEN*
• *SAMPLE COLLECTOR AND COMPONENTS THEREOF*
• *COLLECTEUR D'ÉCHANTILLON ET COMPOSANTS ASSOCIÉS*
(71) Teledyne ISCO, Inc., 4700 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
(72) NABITY, Frederick, A., Lincoln, NE 68532, US
(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F25D 31/00 → (51) **F25B 30/00**

- (51) **F26B 3/08** (11) **2 016 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794467.6 (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 2007/010578 01.05.2007
(87) WO 2007/130424 2007/46 15.11.2007
(88) 07.02.2008
(30) 01.05.2006 US 415009
(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT EINER LUFTQUELLE AUSSERHALB DER STRUKTUR*
• *CLOTHES DRYER UTILIZING AN AIR SOURCE FROM THE EXTERIOR OF A STRUCTURE*
• *SÈCHE-LINGE UTILISANT UNE SOURCE D'AIR PROVENANT DE L'EXTÉRIEUR D'UNE STRUCTURE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BLOUNT, Daniel, R., Sulphur Springs, TX 75482, US

F26B 17/00 → (51) **B29B 9/16****F26B 17/26** → (51) **B29B 9/16****F27B 15/00** → (51) **B01J 7/00****F27B 15/14** → (51) **B01J 7/00****F27B 15/16** → (51) **B01J 7/00****F27D 1/12** → (51) **F28F 3/00**

- (51) **F28D 1/02** (11) **2 016 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 07720111.9 (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) CH 2007/000214 02.05.2007
(87) WO 2007/128151 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 CH 737062006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFRIEREN, TRANSPORTIEREN UND AUFTAUEN VON FLUIDEN*

- *DEVICE FOR FREEZING, TRANSPORTING AND THAWING FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR CONGELER, TRANSPORTER, ET DÉCONGELER DES FLUIDES*
(71) Zeta Holding GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad/Graz, AT

- (72) MEIER, Hans, Peter, 8855 Wangen SZ, CH
HENGSTLER, Jan, 6440 Brunnen, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F28D 15/00** (11) **2 016 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 07755197.6 (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 2007/008840 09.04.2007
(87) WO 2007/120662 2007/43 25.10.2007
(88) 21.02.2008
(30) 11.04.2006 US 791242 P
06.04.2007 US 784298

- (54) • *METHODOLOGIE ZUM KÜHLEN MEHRERER WÄRMEQUELLEN IN EINEM PC DURCH VERWENDUNG VON MEHREREN WÄRMEAUSTAUSCHKREISLÄUFEN AUF FLUIDBASIS ÜBER MODULARE BUS-WÄRMETAUSCHER*
• *METHODOLOGY OF COOLING MULTIPLE HEAT SOURCES IN A PERSONAL COMPUTER THROUGH THE USE OF MULTIPLE FLUID-BASED HEAT EXCHANGING LOOPS COUPLED VIA MODULAR BUS-TYPE HEAT EXCHANGERS*
• *MÉTHODOLOGIE DE REFRROIDISSEMENT DE SOURCES DE CHALEUR MULTIPLES DANS UN ORDINATEUR PERSONNEL GRÂCE À L'UTILISATION DE MULTIPLES BOUCLES D'ÉCHANGE DE CHALEUR À FLUIDE COUPLÉES GRÂCE À DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR MODULAIRES DE TYPE BUS*

- (71) Cooligy, Inc., 800 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) BREWER, Richard, Grant, Foster City, CA 94404, US
CHOW, Norman, Milpitas, CA 95035, US
HOM, James, Redwood City, CA 94061, US
(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F28F 3/00** (11) **2 016 358 A2***
F28F 3/14 **F27D 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 07782962.0 (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 2007/067852 01.05.2007
(87) WO 2007/130926 2007/46 15.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 01.05.2006 US 746145 P
30.04.2007 US 741769
(54) • *BENUTZERWÄHLBARES WÄRMETAUSCHERGERÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *USER SELECTABLE HEAT EXCHANGE APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR MODULABLE PAR L'UTILISATEUR ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Amerifab, Inc., 2075 South Belmont Avenue, Indianapolis, IN 46221, US
(72) Amerifab, Inc., Indianapolis, IN 46221, US

- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F28F 3/14 → (51) **F28F 3/00****F28F 7/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 016 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827493.3 (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) IN 2007/000183 03.05.2007
(87) WO 2008/015691 2008/06 07.02.2008
(88) 24.04.2008
(30) 09.05.2006 IN MU07142006
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN GEWINDEKANAL EINES RÖHRENFÖRMIGEN WÄRMETAUSCHERS*
• *THREADED CHANNEL CLOSURE FOR TUBULAR HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION DE CANAL FILETÉ POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE*
(71) Larsen & Toubro Limited, L & T House Ballard Estate, Mumbai 400 001, Maharashtra, IN
(72) MODI, Anil, Kumar, Mumbai 400 072 Maharashtra, IN
NEMBILLI, Veeravali, Ramesh, Mumbai 400 072 Maharashtra, IN
MURUR, Venkatesh, Mumbai 400 072 Maharashtra, IN
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

- (51) **F41G 1/00** (11) **2 016 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794636.6 (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) US 2007/011077 08.05.2007
(87) WO 2007/133527 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798316 P
15.08.2006 US 504110
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES EINSCHLAGSMOMENTS UND/ODER EINER SCHWINGUNGSSTÄRKE AUF GRUNDLAGE VON BESCHLEUNIGUNGSMESSER-DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING MOMENT OF IMPACT AND/OR STRENGTH OF A SWING BASED ON ACCELEROMETER DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DÉTECTER LE MOMENT D'UN IMPACT ET/OU LA FORCE ASSOCIÉE À UN BALANCEMENT SUR LA BASE DE DONNÉES D'ACCÉLÉROMÈTRE*
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) RABIN, Steve, Redmond, WA 98052, US
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F41H 1/02** (11) **2 016 361 A2***
A41D 13/015

- (25) En (26) En
(21) 07868256.4 (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) US 2007/067878 01.05.2007

(87) WO 2008/054867 2008/19 08.05.2008

(88) 13.11.2008

(30) 01.05.2006 US 796440 P

11.08.2006 US 837098 P

(54) • *MOSAİK-EXTREMITÄTENSCHUTZSYSTEM
MIT BEWEGLICHEN FESTSTOFFELEMEN-
TEN*

• *MOSAIC EXTREMITY PROTECTION SYS-
TEM WITH TRANSPORTABLE SOLID
ELEMENTS*

• *SYSTÈME DE PROTECTION D'EXTRÊMI-
TÉS EN MOSAÏQUE AVEC ÉLÉMENTS
SOLIDES TRANSPORTABLES*

(71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road PO
Box 409, New Ipswich, NH 03071, US

(72) HOWLAND, Charles, A, Temple, New Hamp-
shire 03084, US

(74) Loven, Keith James, Loven Patents &
Trademarks West Central Runcorn Road,
Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **F41H 11/08** (11) **2 016 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 07721821.2 (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) CZ 2007/000032 02.05.2007

(87) WO 2007/124702 2007/45 08.11.2007

(88) 21.12.2007

(30) 02.05.2006 CZ 20060283

(54) • *BAUELEMENT*

• *A CONSTRUCTIONAL ELEMENT*

• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*

(71) ZEMAN, Miroslav, Sídliste Osvobození 628/
15, Vyskov 682 01, CZ

Turek, Josef, Ritonice 3, Dolni Bousov 294
04, CZ

(72) ZEMAN, Miroslav, Vyskov 682 01, CZ

Turek, Josef, Dolni Bousov 294 04, CZ

(74) Zak, Vitezslav, Lidická 51, 60200 Brno, CZ

(51) **F42B 14/02** (11) **2 016 363 A1***
F42B 33/00

(25) Sv (26) En

(21) 07709384.7 (22) 27.02.2007

(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) SE 2007/000174 27.02.2007

(87) WO 2007/129945 2007/46 15.11.2007

(30) 08.05.2006 SE 0601024

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GESCHOSSEN MIT FÜHRUNGSBAND ZUM
ABSCHIESSEN AUS GEZOGENEN LÄUFEN
UND GEMÄSS DEM VERFAHREN HERGE-
STELLTE GESCHOSSE SOWIE VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG IHRER
BESONDEREN, DURCH DAS HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN VERLIEHENER
EIGENSCHAFTEN BEIM ABSCHIESSEN
DIESER GESCHOSSE*

• *METHOD FOR MANUFACTURING BANDED
PROJECTILES INTENDED FOR FIRING
FROM RIFLED BARRELS AND PROJEC-
TILES MADE ACCORDING TO THE
METHOD, AND METHOD FOR UTILIZING
THEIR SPECIAL CHARACTERISTICS
IMPARTED BY THE METHOD FOR MANU-
FACTURE WHEN FIRING THESE PROJEC-
TILES*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE PROJEC-
TILES A BANDES DESTINES A ETRE TIREES
A PARTIR DE CANONS RAYES ET PROJEC-
TILES OBTENUS SELON CE PROCEDE,
ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER
LES CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES
CONFEREES PAR LE PROCEDE*

(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga,
SE

(72) GUSTAVSSON, Lennart, S-691 44 Karlskoga,
SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents
and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 33/00 → (51) **F42B 14/02**

(51) **G01B 3/00** (11) **2 016 364 A1***
B23B 47/28 (26) En
B25H 7/00

(25) En (26) En

(21) 07747600.0 (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) NO 2007/000139 24.04.2007

(87) WO 2007/123415 2007/44 01.11.2007

(30) 24.04.2006 NO 20061781

(54) • *MESSWERKZEUG ZUM MARKIEREN ODER
BOHREN VON LÖCHERN*

• *MEASURING TOOL FOR MARKING OR
DRILLING HOLES*

• *OUTIL DE MESURE PERMETTANT DE
MARQUER OU DE FORER DES TROUS*

(71) Olsen, Snorre, Sjøgata 10, 9600 Hammerf-
est, NO

(72) Olsen, Snorre, 9600 Hammerfest, NO

(74) Bergheim, Olav, et al, Zacco Norway AS P.O.
Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **G01B 5/20** (11) **2 016 365 A1***
G01B 7/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731353.4 (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 2007/000694 24.04.2007

(87) WO 2007/128902 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 FR 0604025

(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN MINDES-
TENS EINES TEILS DER FORM EINES
TEILS EINES BRILLENRAHMENKREISES*

• *METHOD OF ACQUIRING OF AT LEAST A
PORTION OF THE SHAPE OF A SECTION
OF A SPECTACLE FRAME CIRCLE*

• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE LA FORME
D'UNE PARTIE AU MOINS D'UNE SECTION
D'UN CERCLE DE MONTURE DE LUNET-
TES*

(71) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,
94220 Charenton le Pont, FR

(72) HADDADI, Ahmed, 94227 Charenton Le
Pont, FR

(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boule-
vard Malesherbes, F-75008 Paris, FR

(51) **G01B 7/28** (11) **2 016 366 A1***

(25) En (26) En

(21) 07732619.7 (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) GB 2007/001585 01.05.2007

(87) WO 2007/129037 2007/46 15.11.2007

(30) 08.05.2006 GB 0609076

(54) • *METEROLOGISCHE VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON OBERFLÄCHENEIGEN-
SCHAFTEN*

• *METROLOGICAL APPARATUS FOR MEA-
SURING SURFACE CHARACTERISTICS*

• *APPAREIL METROLOGIQUE DE MESURE
DE CARACTERISTIQUES DE SURFACE*

(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star
Road, Leicester LE4 9JQ, GB

(72) MCDONNELL, Ivor, LE4 9JQ, GB

AYRES, Jeremy, LE4 9JQ, GB

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire
LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

G01B 7/28 → (51) **G01B 5/20**

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/12**

(51) **G01B 11/30** (11) **2 016 367 A2***

(25) En (26) En

(21) 06851980.0 (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

(86) IB 2006/004311 17.11.2006

(87) WO 2008/087463 2008/30 24.07.2008

(88) 20.11.2008

(30) 21.03.2006 US 743615 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MESSEN DER QUALITÄT EINER SUB-
STRATOBERFLÄCHE*

• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR,
MEASURING THE QUALITY OF A SURFACE
OF A SUBSTRATE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE
LA QUALITÉ D'UNE SURFACE D'UN
SUBSTRAT*

(71) Verity Ia, Llc, 2114 Sunrise Drive, Appleton
WI 54914, US

(72) ROSENBERGER, Roy, Ronald, Appleton, WI
54914, US

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 016 368 A1***

(25) De (26) De

(21) 07724715.3 (22) 28.04.2007

(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 2007/003788 28.04.2007

(87) WO 2007/128444 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 DE 102006023031

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANTASTEN EINES OBERFLÄCHENPUNK-
TES AN EINEM WERKSTÜCK*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SCAN-
NING A SURFACE POINT ON A WORK-
PIECE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PALPER
UN POINT SUR LA SURFACE D'UNE PIÈCE*

(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE

(72) AUBELE, Eugen, 89558 Böhmenkirch, DE

GRÜPP, Günter, 89558 Böhmenkirch, DE

BERNHARDT, Ralf, 73432 Aalen, DE

BENDZULLA, Klaus, 74653 Kuenzelsau, DE

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 016 369 A1***
G01N 23/04 (26) De
G06T 11/00

(25) De (26) De

(21) 07725121.3 (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 2007/004201 11.05.2007
(87) WO 2007/131723 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022103
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMESSEN EINES FESTKÖRPER*
• *METHOD FOR MEASURING A SOLID BODY*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN CORPS SOLIDE*
(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) NEUMAYER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
STOTZ, Martin, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 016 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732535.5 (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) GB 2007/001496 24.04.2007
(87) WO 2007/125306 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 GB 0608235
(54) • *DIFFERENTIAL CALIBRATION*
• *DIFFERENTIAL CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DIFFÉRENTIEL*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) SUTHERLAND, Alexander, Tennant, Edinburgh EH13 0NA, GB
(74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) **G01C 7/04** (11) **2 016 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851981.8 (22) 19.10.2006
(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
(86) IB 2006/004314 19.10.2006
(87) WO 2008/087464 2008/30 24.07.2008
(30) 19.10.2005 US 728168 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER ERFASSUNG VON STREUSPANNUNGS-UNREGELMÄSSIGKEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING DETECTION OF STRAY VOLTAGE ANOMALIES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE LA DÉTECTION D'ANOMALIES DE TYPE TENSION PARASITE*
(71) Power Survey Company, 77 South Hackensack Avenue Building 104, Kearney, NJ 07032, US
(72) KALOKITIS, David, Robbinsville, NJ 08691, US
SCHULTZ, Leonard, Joshua, Holland, PA 18966, US
POLYZOIS, Christos, Golden Valley, MN 54416, US
PARAGANO, Vincent, Yardley, PA 19067, US
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

G01C 15/00 → (51) **G05D 1/02**

G01C 19/00 → (51) **G01P 9/04**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 016 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 07767120.4 (22) 07.06.2007
(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 2007/061957 07.06.2007
(87) WO 2007/142361 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006160883
(54) • *KARTENAKTUALISIERUNGSSYSTEM*
• *MAP UPDATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE À JOUR DE CARTE*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Norihiro, Okazaki-shi, Aichi; 444-8564, JP
SAWAI, Kimiyoshi, Okazaki-shi, Aichi; 444-8564, JP
KODAN, Tomoki, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi, Aichi; 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/353** (11) **2 016 373 A2***
(25) De (26) De
(21) 07764521.6 (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) EP 2007/002813 29.03.2007
(87) WO 2007/112937 2007/41 11.10.2007
(88) 04.09.2008
(30) 30.03.2006 DE 102006015159
(54) • *VERFAHREN UND MESSEINRICHTUNG ZUR RÄUMLICH VERTEILTEN UND/ODER ENTFERNTEN MESSUNG VON PHYSIKALISCHEN GRÖßEN*
• *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR THE SPATIALLY DISTRIBUTED AND/OR REMOTE MEASUREMENT OF PHYSICAL VARIABLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LA MESURE REPARTIE DANS L'ESPACE ET/OU A DISTANCE DE GRANDEURS PHYSIQUES*
(71) Glombitza, Ulrich, Unterheider Weg 23, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Glombitza, Ulrich, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01D 5/48** (11) **2 016 374 A2***
F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 07724333.5 (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) EP 2007/003396 18.04.2007
(87) WO 2007/128387 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021206
(54) • *MIKROWELLEN-POSITIONSMESSVORRICHTUNG UND POSITIONSMESSVERFAHREN*
• *MICROWAVE POSITION MEASUREMENT APPARATUS AND POSITION MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION HYPERFRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE POSITION*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruitersstrasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) REININGER, Thomas, 73249 Wernau, DE
MAIER, Marcus, 70565 Stuttgart, DE
VON ZEPPELIN, Matthias, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01D 5/48 → (51) **F15B 15/28**

G01D 11/00 → (51) **B41J 2/175**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 016 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838746.3 (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
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045943 29.11.2006
(87) WO 2007/130135 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 429388
(54) • *NAUTISCHES INSTRUMENT MIT VER-SCHIEBBARER ANBRINGUNG UND VERRIEGELUNG*
• *NAUTICAL INSTRUMENT HAVING SLID-ABLE MOUNTING AND LOCKING*
• *INSTRUMENT NAUTIQUE À MONTAGE ET BLOCAGE COULISSANTS*
(71) Trogdon, Peter, 191 Glen Oban Drive, Arnold MD 21012, US
(72) Trogdon, Peter, Arnold MD 21012, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01F 11/46** (11) **2 016 376 A2***
A47L 15/44 **D06F 39/02**
(25) En (26) En
(21) 06750414.2 (22) 14.04.2006
(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 2006/014364 14.04.2006
(87) WO 2007/120133 2007/43 25.10.2007
(88) 13.03.2008
(54) • *ZÄHLENDES UND ABGEBENDES GEHÄUSE*
• *METERING AND DISPENSING CLOSURE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION À FONCTION DE MESURE ET DE DISTRIBUTION*
(71) Johnsondiversey, Inc., Gregory S. Bollis - M/S 509.8310 16th Street P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177, US
(72) WEBSTER, Tyson, L., Soquel, CA 95073, US
DEEDS, M., Rinley, Felton, CA 95018, US
LIVINGSTON, James, W., Santa Cruz, CA 95060, US
SWAIN, Andy, Hucknall Nottingham NG15 6DF, GB
HOLDEN, David, Matlock Derbyshire DE4 3HS, GB
BIRD, Kenneth, J., Nottingham NG9 3EJ, GB
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G01F 23/00** (11) **2 016 377 A2***
(25) De (26) De
(21) 07786717.4 (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
(86) EP 2007/054053 25.04.2007
(87) WO 2007/125067 2007/45 08.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 28.04.2006 DE 102006020342

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖSSE*
 - *APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING A PROCESS VARIABLE*
 - *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION ET/OU LE CONTRÔLE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS*
- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) FERRARO, Franco, 79739 Schwörstadt, DE
UPPENKAMP, Kaj, 79585 Steinen, DE
DREYER, Volker, 79541 Lörrach, DE
GRITTKÉ, Udo, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01G 3/14** (11) **2 016 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776838.0 (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) US 2007/011039 08.05.2007
(87) WO 2007/133511 2007/47 22.11.2007
(88) 03.04.2008
(30) 08.05.2006 US 798863 P
- (54) • *PLASMA-KATALYSIERTER WÄRMEINTEGRIERTER UMFORMER FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME*
 - *PLASMA-CATALYZED, THERMALLY-INTEGRATED, REFORMER FOR FUEL CELL SYSTEMS*
 - *DISPOSITIF DE REFORMAGE PAR PLASMA-CATALYSE THERMIQUEMENT INTEGRE POUR SYSTEMES DE PILES À COMBUSTIBLE*

- (71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
Hartvigsen, Joseph, 1529 South 400 East, Kaysville, UT 84037, US
Elangovan, Singaravelu, 11204 Topview Rd., South Jordan, UT 84095, US
Czernichowski, Piotr, 1644 Oakridge Drive, Layton, UT 84040, US
Hollist, Michele, 9722 Pendleton Way, South Jordan, UT 84095, US
Boettcher, Michael, 5667 South Stone Bluff Way, Salt Lake City, UT 84118, US
- (72) HARTVIGSEN, Joseph, Utah 84037, US
ELANGOVAN, Singaravelu, UT 84095, US
CZERNICHOWSKI, Piotr, Utah 84040, US
HOLLIST, Michele, Utah 84095, US
BOETTCHER, Michael, UT 84118, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G01G 21/22** (11) **2 016 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745309.2 (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) IT 2006/000296 28.04.2006
(87) WO 2007/125550 2007/45 08.11.2007
- (54) • *PLATTFORM-WAAGE*
 - *PLATFORM SCALE*
 - *BALANCE A PLATEAU*
- (71) IBR Industrie Bilance Riunite S.P.A., Via Dandolo 5, 21100 Varese, IT
- (72) TAMBORINI, Fabrizio, I-21029 Vergiate, IT
- (74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/85**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 016 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868250.7 (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 2007/067515 26.04.2007
(87) WO 2008/054865 2008/19 08.05.2008
(88) 18.09.2008
(30) 26.04.2006 US 795434 P
19.05.2006 US 801961 P
01.06.2006 US 810598 P
21.09.2006 US 846590 P
25.04.2007 US 740155
25.04.2007 US 740133
25.04.2007 US 740193

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT MEHREREN QUELLEN*
- *MULTI-SOURCE SURVEILLANCE SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE SURVEILLANCE A SOURCES MULTIPLES*

- (71) L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc., 10 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
- (72) BREEN, Thomas, Edward, Winchester, MA 01890, US
LANZARO, Michael, J., North Reading, MA 01864, US
GRUDKOWSKI, Thomas, W., Pleasanton, CA 93642, US
BROMBERG, Edward, E., Orlando, FL 32836, US
REILLY, John, Joseph, Waltham, MA 02453, US
TROSPER, Scott, T., Meridian, ID 83642, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01K 5/48** (11) **2 016 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735716.8 (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

- (86) IB 2007/051610 01.05.2007
(87) WO 2007/129256 2007/46 15.11.2007
(88) 24.01.2008
(30) 04.05.2006 EP 06113527
- (54) • *INTEGRIERTER TEMPERATURSENSOR*
 - *INTEGRATED TEMPERATURE SENSOR*
 - *CAPTEUR DE TEMPERATURE INTEGRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) BOOS, Andreas, 5656 AA Eindhoven, NL
Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01K 11/32** (11) **2 016 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 07758467.0 (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 2007/063915 13.03.2007
(87) WO 2007/121014 2007/43 25.10.2007

- (30) 11.04.2006 US 791158 P
06.02.2007 US 888444 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES VERTEILTEN FASERTEMPERATURERFASSUNGSSYSTEMS*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR CALIBRATING DISTRIBUTED FIBER TEMPERATURE SENSING SYSTEM*
 - *PROCEDES ET APPAREILS DE CALIBRAGE D'UN SYSTEME DE DETECTION DISTRIBUEE DE TEMPERATURE PAR FIBRES OPTIQUES*
- (71) Sensortran, Inc., 4401 Friedrich Lane, Suite 307, Austin TX 78744, US
- (72) KALAR, Kent, , GB
SANDERS, Michael, E., , GB
LEE, Chung, , GB
PARK, Brian, , GB
FASSIH-NIA, Mohammed, , GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01K 13/00 → (51) **F25B 49/00**

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 016 383 A1***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 07728245.7 (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) EP 2007/053783 18.04.2007
(87) WO 2007/128661 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 EP 06113576
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLUSTLOSEN CODIERUNG EINES QUELLENSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINES VERLUSTBEHAFTET CODIERTEN DATENSTROMS UND EINES VERLUSTLOSEN ERWEITERUNGSDATENSTROMS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR LOSSLESS ENCODING OF A SOURCE SIGNAL USING A LOSSY ENCODED DATA STREAM AND A LOSSLESS EXTENSION DATA STREAM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CODAGE SANS PERTE D'UN SIGNAL SOURCE A L'AIDE D'UN FLUX DE DONNEES CODEES AVEC PERTE ET D'UN FLUX DE DONNEES D'EXTENSION SANS PERTE*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BÖHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
JAX, Peter, 30539 Hannover, DE
KEILER, Florian, 30161 Hannover, DE
WÜBBOLT, Oliver, 30161 Hannover, DE
KORDON, Sven, 30173 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G01M 3/28** (11) **2 016 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728196.2 (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) EP 2007/053733 17.04.2007
(87) WO 2007/128657 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006000220
- (54) • *VERFAHREN ZUR LECKERKENNUNG AN ROHRLEITUNGEN*
 - *METHOD FOR DETECTING LEAKS IN PIPELINES*

- *PROCEDE DE DETECTION DE FUITES SUR DES CONDUITES TUBULAIRES*
- (71) Deutsche Transalpine Oelleitung GmbH, Truderinger Strasse 9, 81677 München, DE
(72) GREIM, Joachim, 85598 Baldham, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01M 9/00** (11) **2 016 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758320.1 (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) US 2007/063761 12.03.2007
(87) WO 2007/106761 2007/38 20.09.2007
(88) 03.07.2008
(30) 14.03.2006 US 782209 P
(54) • *STROMTANKSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CURRENT TANK SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES DE CUVES A COURANT ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ALLEN, Donald Wayne, Richmond, Texas 77469, US
HENNING, Dean Leroy, Needville, Texas 77461, US
LEE, Li, Houston, Texas 77024, US
MCMILLAN, David Wayne, Deer Park, Texas 77536, US
MENON, Raghunath Gopal, Katy, Texas 77494, US
WEST, Christopher Steven, Pearland, Texas 77584, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **G01N 3/02** (11) **2 016 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811846.7 (22) 22.11.2004

- (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

- (86) US 2004/039194 22.11.2004
(87) WO 2005/066606 2005/29 21.07.2005
(30) 18.12.2003 US 741476
(54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR EINE LASTEN-TRAGENDE VORRICHTUNG*
• *A SUPPORT STRUCTURE FOR A LOAD-BEARING DEVICE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR DISPOSITIF PORTEUR DE CHARGE*

- (71) Avery Weigh-Tronix LLC, 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN 56031, US
(72) JOHNSON, Thomas, H., Winnebago, MN 56098, US
HALL, Robert, J., Fairmont, MN 56031-3507, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 3/38** (11) **2 016 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727081.7 (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 2007/052604 20.03.2007
(87) WO 2007/128615 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020723

- (54) • *MESSEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MATERIALPARAMETER VON FESTEN MATERIALPROBEN*

- *MEASUREMENT DEVICE FOR DETERMINING THE MATERIAL PARAMETERS OF SOLID MATERIAL SAMPLES*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR DEFINIR DES PARAMETRES DE MATERIAU D'ECHANTILLONS DE MATERIAU SOLIDES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOLZ, Ulrich, 70619 Stuttgart, DE
WALLASCHEK, Jörg, 33106 Paderborn, DE
BELLMANN, Lutz, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **2 016 388 A1***
F23J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 07718756.5 (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) AU 2007/000509 19.04.2007
(87) WO 2007/121511 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 AU 2006902074
(54) • *PARTIKELBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *PARTICLE MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PARTICULES*
- (71) Scantech International Pty Ltd, 143 Moor- inge Avenue, Camden park, South Australia 5038, AU
(72) SMITH, Kenneth, Graham, Wayville, South Australia 5034, AU
TRIGGS, Mark, Willunga, South Australia 5172, AU
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 15/06 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 016 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722352.7 (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) DE 2007/000795 30.04.2007
(87) WO 2007/128279 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER IN EINEM PARTIKEL-STROM ENTHALTENEN PARTIKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE PARTICLE CONTAINED IN A PARTICLE STREAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES PARTICULES CONTENUES DANS UN COURANT DE PARTICULES*
- (71) Parsum GmbH, Reichenhainer Str. 34-36, 09126 Chemnitz, DE
(72) DIETRICH, Stefan, 09128 Chemnitz, DE
ECKARDT, Günter, 09116 Chemnitz, DE
KÖHLER, Michael, 09353 Oberlungwitz, DE
(74) Rumrich, Gabriele, et al, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

G01N 21/17 → (51) **G01N 25/48**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 016 390 A1***
G01N 33/487 **G01N 33/49**

- (25) En (26) En
(21) 07748071.3 (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) SE 2007/000406 27.04.2007
(87) WO 2007/129948 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 SE 0601025
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTITATIVEN HÄMOGLOBINBESTIMMUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR QUANTITATIVE HEMOGLOBIN DETERMINATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'HEMOGLOBINE QUANTITATIVE*
- (71) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) PETTERSSON, Joakim, S-262 35 Ängelholm, SE
(74) Bratt, Jan Henrik, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A P.O. Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

G01N 21/45 → (51) **A61B 3/12**

G01N 21/47 → (51) **A61B 3/12**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 016 391 A1***
G01N 21/77

- (25) En (26) En
(21) 07724378.0 (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) EP 2007/003441 19.04.2007
(87) WO 2007/118714 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 US 792966 P
(54) • *INTEGRIERTER OBERFLÄCHENMODUS-BIOSENSOR*
• *INTEGRATED SURFACE MODE BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR INTEGRE EN MODE DE SURFACE*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) DEBACKERE, Peter, B-9000 Gent, BE
SCHEERLINCK, Stijn, B-9000 Gent, BE
BAETS, Roel, B-9800 Bachte-Maria-Lerne (Deinze), BE
BIENSTMAN, Peter, B-9000 Gent, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 016 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724644.5 (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 2007/003714 27.04.2007
(87) WO 2007/128434 2007/46 15.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021317
(54) • *VERFAHREN UND FLUORESCENZLICHT-MIKROSKOP ZUM RÄUMLICH HOCHAUF-LÖSEN DEN ABBILDEN EINER STRUKTUR EINER PROBE*
• *METHOD AND FLUORESCENT LIGHT MICROSCOPE FOR THE HIGH-RESOLUTION THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF THE STRUCTURE OF A SPECIMEN*
• *PROCÉDÉ ET MICROSCOPE À LUMIÈRE FLUORESCENTE POUR RENDRE EN IMAGE AVEC UNE HAUTE RÉOLUTION DANS L'ESPACE UNE STRUCTURE D'UN ÉCHANTILLON*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) HELL, Stefan, W., 37085 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 016 393 A2***
G01N 21/85

- (25) En (26) En
- (21) 07849024.0 (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
- (86) IB 2007/003920 07.05.2007
- (87) WO 2008/029298 2008/11 13.03.2008
- (88) 26.06.2008
- (30) 05.05.2006 US 798423 P
- (54) • *OPTISCHE SONDE*
• *OPTICAL PROBE*
• *SONDE OPTIQUE*
- (71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
- (72) BURKE, Conor, Stephen, Glasnevin, Dublin 9, IE
RUCKSTUHL, Thomas, Dulin 11, IE
MOORE, John, Co. Mayo, IE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/76**

(51) **G01N 21/76** (11) **2 016 394 A2***
G01N 21/64

- (25) En (26) En
- (21) 07861282.7 (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) US 2007/008394 04.04.2007
- (87) WO 2008/048371 2008/17 24.04.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 04.04.2006 US 789304 P
19.04.2006 US 793664 P
26.05.2006 US 808662 P
28.11.2006 US 861498 P
04.12.2006 US 872986 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HOCHEMPFLINDLICHEN ANALYSE VON MARKERN UND ZUR DETEKTION VON MOLEKÜLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR HIGHLY SENSITIVE ANALYSIS OF MARKERS AND DETECTION OF MOLECULES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'ANALYSE EXTRÊMEMENT SENSIBLE DE MARQUEURS ET DE DÉTECTION DE MOLÉCULES*
- (71) Singulex, Inc., 3507 Breakwater Avenue, Hayward, CA 94545-3610, US
- (72) GOIX, Philippe, Oakland, CA 94611, US
PUSKAS, Robert, Manchester, MO 63021, US
TODD, John, Lafayette, CA 94549, US
LIVINGSTON, Richard, Webster Groves, MO 63119, US
HELD, Douglas, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/85** (11) **2 016 395 A1***
G01J 3/28

- (25) En (26) En

- (21) 07728947.8 (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) EP 2007/054495 09.05.2007
- (87) WO 2007/128832 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 EP 06405196
- (54) • *SCHÜTTGUT-ANALYSATORSYSTEM*
• *BULK MATERIAL ANALYZER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE D'UNE MATIÈRE EN VRAC*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) MOUND, Michael, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(51) **G01N 21/85** (11) **2 016 396 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07728948.6 (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 2007/054496 09.05.2007
- (87) WO 2007/128833 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 EP 06405196
09.08.2006 US 836379 P
12.03.2007 US 684972
- (54) • *ANALYSATORSYSTEM FÜR UNGEFÄHRLICHES SCHÜTTGUT*
• *NON-HAZARDOUS BULK MATERIAL ANALYZER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE MATÉRIAUX EN VRAC NON DANGEREUX*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) ABB Patent Attorneys, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 016 397 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731011.8 (22) 19.02.2007
- (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) FR 2007/000301 19.02.2007
- (87) WO 2007/128888 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 FR 0604313
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES DEFEKTS BEI EINEM ABSCHLUSSRING EINES GLASES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A DEFECT IN A FINISH RING OF A GLASS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION DE DEFAUT DANS UNE BAGUE D'ARTICLE VERRIER*
- (71) Saverglass SAS, Place de la Gare, 60960 Feuquieres, FR
- (72) GAUFFRE, Christophe, 84300 Cavaillon, FR
HECKMANN, Didier, 13300 Salon de Provence, FR
OLLION, Pierre, 13610 Le Puy Sainte Reparde, FR
- (74) Gendron, Vincent Christian, Novagraaf Technologies 25A, rue Proudron, 25000 Besançon, FR

G01N 21/90 → (51) **G06K 9/78**

G01N 23/04 → (51) **G01B 21/04**

G01N 23/04 → (51) **G06K 9/78**

G01N 23/04 → (51) **G09B 19/00**

G01N 23/10 → (51) **G06K 9/78**

(51) **G01N 25/48** (11) **2 016 398 A1***
G01N 21/17 **G01N 33/543**

- (25) En (26) En
- (21) 07732677.5 (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) GB 2007/001648 04.05.2007
- (87) WO 2007/129064 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 GB 0609060
- (54) • *CHEMISCHE WAHRNEHMUNGSVORRICHTUNG*
• *A CHEMICAL SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION CHIMIQUE*
- (71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
- (72) CARTER, Timothy Joseph Nicholas, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
ROSS, Steven Andrew, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 27/26 → (51) **G07K 1/26**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 016 399 A1***
G01N 33/487

- (25) En (26) En
- (21) 07761747.0 (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 2007/068034 02.05.2007
- (87) WO 2007/131036 2007/46 15.11.2007
- (30) 03.05.2006 US 797128 P
- (54) • *MANGELERKENNUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROCHEMISCHEN BIOSENSOR*
• *UNDERFILL DETECTION SYSTEM FOR AN ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE REMPLISSAGE INSUFFISANT POUR BIOCAPTEUR*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) WU, Huan-ping, Granger, IN 46530, US
NELSON, Christine, D., Edwardsburg, Michigan 49112, US
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **2 016 400 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06750726.9 (22) 18.04.2006
- (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 2006/014753 18.04.2006
- (87) WO 2007/120149 2007/43 25.10.2007
- (54) • *HITZEVERSCHLIESSBARE ABSTANDHALTERMATERIALIEN ENTHALTENDE BIOSENSOREN*
• *BIOSENSORS COMPRISING HEAT SEALABLE SPACER MATERIALS*

- *BIOCAPTEURS COMPRENANT DES MATÉRIAUX D'ENTRETOISE THERMO-SOUDABLES*
- (71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 (72) SLOMSKI, Dennis, Wellington, Florida 33467, US
 POPOVICH, Natasha, Pompano Beach, Florida 33060, US
 (74) Molinia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G01N 27/72** (11) **2 016 401 A1***
G01R 33/12 **G01R 33/341**
G01R 33/00

- (25) En (26) En
 (21) 07730698.3 (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) FI 2007/050211 20.04.2007
 (87) WO 2007/122293 2007/44 01.11.2007
 (30) 21.04.2006 FI 20065257
 27.07.2006 FI 20065502

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MAGNETISCHER TEILCHEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *DEVICE FOR MEASURING MAGNETIC PARTICLES AND CORRESPONDING METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Magnasense OY, Survontie 9, 40500 Jyväskylä, FI

- (72) MÄKIRANTA, Jarkko, FI-37200 Siuro, FI
 LEKKALA, Jukka, FI-33731 Tampere, FI

- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **G01N 29/00** (11) **2 016 402 A2***
A61M 1/16

- (25) En (26) En
 (21) 07755311.3 (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 2007/008998 11.04.2007
 (87) WO 2007/120746 2007/43 25.10.2007
 (88) 03.04.2008
 (30) 11.04.2006 US 791621 P

- (54) • *GERINNUNGSHEMMENDES GERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSSYSTEM*

- *ANTI-CLOTTING APPARATUS AND METHODS FOR FLUID HANDLING SYSTEM*
- *DISPOSITIF ANTICOAGULANT ET PROCÉDÉS POUR SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE*

- (71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Boulevard, Hayward, CA 94545, US

- (72) KEENAN, Richard, Livermore, CA 94550, US
 CHIOU, Jeff, Union City, CA 94587, US

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

G01N 31/00 → (51) **C12N 5/06**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 016 403 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07728667.2 (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) EP 2007/054213 30.04.2007
 (87) WO 2007/125121 2007/45 08.11.2007
 (30) 01.05.2006 US 746094 P

- (54) • *ROLLKONTAKTELEMENT ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES MESSGERÄTS MIT EINEM WAHRNEHMUNGSELEMENT*

- *ROLLING CONTACTOR FOR ELECTRICALLY CONNECTING A METER WITH A SENSING ELEMENT*
- *CONTACTEUR ROTATIF POUR RELIER ÉLECTRIQUEMENT UN DISPOSITIF DE MESURE À UN ÉLÉMENT DE DÉTECTION*

- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (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

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
 (72) LIST, HANS, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
 MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE
 ROE, Steven N., San Mateo, California 94403, US

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

(51) **G01N 33/00** (11) **2 016 404 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07753942.7 (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

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2007/007358 23.03.2007
 (87) WO 2007/126725 2007/45 08.11.2007
 (88) 24.04.2008
 (30) 31.03.2006 US 787931 P
 22.03.2007 US 726742

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOMBINATORISCHE SYNTHESE*

- *SYSTEMS AND METHODS OF COMBINATORIAL SYNTHESIS*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES DE SYNTHÈSE COMBINATOIRE*

- (71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US

- (72) XIANG, Xiao-Dong, Danville, California 94526, US
 WANG, Gang, San Jose, California 95127, US
 SHAN, Wei, Fremont, California 94555, US
 MELMAN, Jonathan, San Mateo, California 94404, US

- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 016 405 A2***
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 07761281.0 (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 2007/067418 25.04.2007
 (87) WO 2007/130831 2007/46 15.11.2007
 (88) 30.10.2008
 (30) 01.05.2006 US 381104

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES KRANKHEITSTANDES ANHAND VON BIOMARKERN*

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

- (72) Gambari, Roberto, Via Normandia 17, 40132 Bologna, IT

- (74) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

- (72) Gambari, Roberto, Via Normandia 17, 40132 Bologna, IT

- *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING DISEASE STATUS USING BIOMARKERS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR IDENTIFIER UN ÉTAT PATHOLOGIQUE EN UTILISANT DES BIOMARQUEURS*

- (71) Provista Diagnostics, LLC, 2400 East Arizona Biltmore Circle, Suite 1170, Phoenix AZ 85016, US

- (72) RANDALL, Grimes, F., Scottsdale, AZ 85254, US

- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/48 → (51) **H01J 40/14**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 016 406 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07728720.9 (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) EP 2007/054267 02.05.2007
 (87) WO 2007/128758 2007/46 15.11.2007
 (30) 06.05.2006 EP 06009396

- (54) • *DIAGNOSTISCHE TESTEINHEIT*

- *DIAGNOSTIC TEST UNIT*
- *UNITE DE TEST DE DIAGNOSTIC*

- (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
 (72) SACHERER, Klaus-Dieter, 67281 Kirchheim, DE
 DITSCHER, Wolfgang, 67691 Hochspeyer, DE

- STEINBRÜCK, Ralf, 68305 Mannheim, DE
 RÜHL, Werner, 67117 Limburgerhof, DE
 SCHÖTTLE, Klaus, 77731 Willstätt, DE

- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/31**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 016 407 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07734273.1 (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

- (86) IB 2007/000954 12.04.2007
 (87) WO 2007/116309 2007/42 18.10.2007
 (88) 14.02.2008
 (30) 12.04.2006 IT B020060267

- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG FUNKTIONELL SELEKTIONIERTER CTL- UND NK-ZELLEN*

- *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATION OF CTL AND NK FUNCTIONALLY SELECTED CELLS*
- *APPLICATION DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DE CELLULES CTL ET NK FONCTIONNELLEMENT SÉLECTIONNÉES*

- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

- (72) Gambari, Roberto, Via Normandia 17, 40132 Bologna, IT

- (74) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari, 12, 40129 Bologna, IT

(72) GAMBARI, Roberto, 40132 Bologna, IT
GUERRIERI, Roberto, 40122 Bologna, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 33/50** (11) **2 016 408 A2***
G01N 33/543 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 07735634.3 (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 2007/051510 24.04.2007
(87) WO 2007/125479 2007/45 08.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 03.05.2006 EP 06113420
(54) • **BIOSENSORVORRICHTUNG**
• **BIOSENSOR DEVICE**
• **BIOCAPTEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FURUKAWA, Yukiko, 5656 AA Eindhoven, NL
ORSEL, Joukje G., 5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik R., 5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/53** (11) **2 016 409 A1***

(25) En (26) En
(21) 07745994.9 (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) KR 2007/001831 16.04.2007
(87) WO 2007/119991 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 KR 20060034483
13.04.2007 KR 20070036423
(54) • **BIOCHIP MIT REIHENANORDNUNGSMUS-
TER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON UND VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS EINES DARIN GEBUNDENEN ANA-
LYTEN**
• **BIO-CHIP OF PATTERN-ARRANGED IN
LINE, METHOD FOR MANUFACTURING
THE SAME, AND METHOD FOR DETECT-
ING AN ANALYTE BOUND IN THE SAME**
• **BIO-PUCE À MOTIFS DISPOSÉS EN LIGNE,
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET
MÉTHODE DE DÉTECTION D'UN ANALYTE
LUI ÉTANT FIXÉ**
(71) Korea Technology Industry Co., Ltd., 839-1
Palbong-dong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-
998, KR
(72) PARK, KWAN HAN, Incheon 406-132, KR
LEE, KANG HOON, Gyeonggi-do 463-500,
KR
JON, BYONG CHON, Gyeonggi-do 440-210,
KR
HAN, MOON HI, Seoul 138-227, KR
LEE, YOON SUK, Gangwon 200-180, KR
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/19**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/02**

G01N 33/533 → (51) **C07D 255/02**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 016 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722378.2 (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) DE 2007/000824 07.05.2007
(87) WO 2007/128286 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 DE 102006021645
(54) • **VERFAHREN ZUM GEKOPPELTEN ENZYM-
IMMUNOCHEMISCHEN NACHWEIS VON
ANALYTEN MITTELS ENDOGENER KALIB-
RATOREN**
• **METHOD FOR THE COUPLED ENZYME
IMMUNOCHEMICAL ASSAY OF ANALYTES
BY MEANS OF ENDOGENOUS CALIBRA-
TORS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTECTION
IMMUNOCHEMISQUE ENZYMATIQUE COU-
PLÉE D'ANALYTES AU MOYEN DE CALI-
BRATEURS ENDOGÈNES**
(71) 8sens.biognostic GmbH, Robert-Roessler-Str.
10, 13125 Berlin, DE
(72) RENNEBERG, Reinhard, Hong Kong, CN
CAUTHERLEY, George, W., H., Hong Kong, CN
CHAN, Cangel, P., Y., Hong Kong, CN
LEHMANN, Matthias, 13125 Berlin, DE
LEHMANN, Karin, 13125 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 016 411 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 07732774.0 (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) GB 2007/001749 11.05.2007
(87) WO 2007/132211 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 GB 0609382
(54) • **AKUSTISCHE-WELLE-WANDLERSUBST-
RAT UND MESSUNGEN DAMIT**
• **ACOUSTIC WAVE TRANSDUCER SUB-
STRATE AND MEASUREMENTS USING
THE SAME**
• **SUBSTRAT TRANSDUCTEUR D'ONDES
ACOUSTIQUES ET MESURES L'UTILISANT**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TN, GB
(72) WELLAND, Mark, Cambridge Cambrid-
shire CB3 0FF, GB
DOBSON, Christopher, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1EW, GB
KNOWLES, Tuomas, Cambridge Cambrid-
shire CB3 0FF, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 016 412 A1***

(25) En (26) En
(21) 07735633.5 (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 2007/051509 24.04.2007
(87) WO 2007/132367 2007/47 22.11.2007
(30) 09.05.2006 EP 06113686
(54) • **GENAUER MAGNETISCHER BIOSENSOR**
• **ACCURATE MAGNETIC BIOSENSOR**
• **BIOCAPTEUR MAGNÉTIQUE PRÉCIS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE THEIJE, Femke, K., 5656 AA Eindhoven,
NL

IMMINK, Albert, H., J., 5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **2 016 413 A1***
G01R 33/02 **G01R 33/16**

(25) En (26) En
(21) 07747980.6 (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 2007/000314 04.04.2007
(87) WO 2007/120095 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 SE 0600870
(54) • **ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN**
• **DETECTION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION**
(71) IMEGO AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33
Göteborg, SE
(72) KROZER, Anatol, 413 17 Göteborg, SE
JOHANSSON, Christer, 413 25 Göteborg, SE
BLOMGREN, Jakob, 442 39 Kungälv, SE
JONASSON, Christian, 436 35 Askim, SE
PETTERSSON, Karolina, 415 13 Göteborg,
SE
ILVER, Dag, 428 34 Källered, SE
PRIETO-ASTALAN, Andrea, 439 31 Onsala,
SE
(74) Szelagowski, Helen, Valea AB Lindholmspi-
ren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01N 33/543 → (51) **G01N 25/48**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/554** (11) **2 016 414 A2***

(25) En (26) En
(21) 07797347.7 (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) US 2007/068304 04.05.2007
(87) WO 2007/131210 2007/46 15.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 05.05.2006 US 746611 P
22.05.2006 US 747903 P
(54) • **T-ZELL VAKZIN**
• **T-CELL VACCINE**
• **VACCIN À LYMPHOCYTES T**
(71) Opexa Therapeutics, 2635 N. Crescent Ridge
Dr., The Woodlands TX 77381, US
(72) WILLIAMS, Jim, C., The Woodlands, TX
77381, US
MONTGOMERY, Mitzi, M., The Woodlands,
TX 77381, US
NEWSOM, Brian, S., The Woodlands, TX
77381, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/567** (11) **2 016 415 A2***
C12M 1/34 **C12N 9/22**

(25) En (26) En
(21) 07775933.0 (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 2007/009747 23.04.2007
(87) WO 2007/124105 2007/44 01.11.2007
(88) 27.11.2008
(30) 21.04.2006 US 793720 P

- (54) • *EINZELMOLEKÜLPLATTFORM FÜR WIRKSTOFFENTDECKUNG: VERFAHREN UND GERÄTE FÜR WIRKSTOFFENTDECKUNG, EINSCHLIESSLICH DER ENTDECKUNG VON KREBSMITTELN UND VIRUZIDEN*
- *SINGLE-MOLECULE PLATFORM FOR DRUG DISCOVERY: METHODS AND APPARATUS FOR DRUG DISCOVERY, INCLUDING DISCOVERY OF ANTICANCER AND ANTIVIRAL AGENTS*
- *PLATE-FORME À MOLÉCULES SIMPLÉS POUR LA DÉCOUVERTE DE MÉDICAMENTS: PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA DÉCOUVERTE DE MÉDICAMENTS, COMPRENANT DES AGENTS ANTICANCÉREUX ET ANTIVIRAUX*
- (71) Nanobiosym, Inc., 200 Boston Avenue, Suite 4700, Medford, MA 02155-4248, US
- (72) GOEL, Anita, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 016 416 A2***
G01N 33/576 **G01N 33/68**
- (25) De (26) De
(21) 07724987.8 (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) EP 2007/004063 08.05.2007
- (87) WO 2007/128570 2007/46 15.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 08.05.2006 DE 102006021406
- (54) • *IN VITRO VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND FRÜHERKENNUNG UND ZUR BEGLEITENDEN KONTROLLE DER THERAPIE VON ARZNEI- UND SUCHTMITTELINDUZIERTEN LEBERSCHÄDEN*
- *IN VITRO METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND EARLY IDENTIFICATION AND FOR THE CONCOMITANT MONITORING OF THE THERAPY OF DRUG- AND ADDICTIVE SUBSTANCE-INDUCED LIVER DAMAGE*
- *PROCEDE IN VITRO D'IDENTIFICATION ET DE DIAGNOSTIC PRECOCE ET CONTROLE ASSOCIE DE LA THERAPIE DES DOMMAGES HEPATIQUES INDUITS PAR MEDICAMENTS OU SUBSTANCES ADDICTIVES*
- (71) B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft, Neuendorfstraße 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
- STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
- MORGENTHALER, Nils, G., 13503 Berlin, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 51/00**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/576 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/58 → (51) **C07D 255/02**

G01N 33/60 → (51) **C07D 255/02**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 016 417 A1***
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
A61K 38/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 07724624.7 (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 2007/003694 26.04.2007
- (87) WO 2007/128429 2007/46 15.11.2007
- (30) 28.04.2006 GB 0608483
- (54) • *BIOMARKER ZUR ENDOMETRIALEN PROLIFERATION*
- *BIOMARKERS FOR ENDOMETRIAL PROLIFERATION*
- *BIOMARQUEURS POUR PROLIFERATION ENDOMETRIALE*
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BOBADILLA, Maria, 68220 Hémingue, FR
- CHIBOUT, Salah-Dine, 68720 Tagolsheim, FR
- CORDIER, André, 4054 Basel, CH
- (74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 016 418 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07725231.0 (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) EP 2007/004314 15.05.2007
- (87) WO 2007/131775 2007/47 22.11.2007
- (30) 17.05.2006 DE 102006023175
- (54) • *IN VITRO VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND FRÜHDIAGNOSE VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- *IN VITRO PROCEDURE FOR DIAGNOSIS AND EARLY DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *PROCÉDÉ IN VITRO POUR LE DIAGNOSTIC ET LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstraße 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
- ERNST, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
- HAMPEL, Harald, 80331 München, DE
- (74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 016 419 A2***
C07K 14/16 **G01N 33/569**
A61K 38/16 **A61K 39/21**

- (25) En (26) En
(21) 07728843.9 (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) EP 2007/054390 07.05.2007
- (87) WO 2007/128806 2007/46 15.11.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 10.05.2006 EP 06300450
- (54) • *VERFAHREN ZUM IN-VITRO-SCREENING VON DIE PRODUKTION INFEKTIÖSER HIV-1-VIRIONEN HEMMENDEN VERBINDUNGEN*
- *METHODS FOR THE IN VITRO SCREENING OF COMPOUNDS INHIBITING PRODUCTION OF INFECTIOUS HIV-1 VIRIONS*
- *PROCÉDÉS DESTINÉS AU CRIBLAGE IN VITRO DE COMPOSÉS INHIBANT LA PRODUCTION DE VIRIONS INFECTIEUX DU VIH-1*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

- Université René Descartes - Paris 5, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR

- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BERLIOZ-TORRENT, Clarisse, 75016 Paris, FR
- BENAROUS, Richard, 75013 Paris, FR
- LOPEZ-VERGES, Sandra, 75011 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 016 420 A1***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 07732699.9 (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 2007/001670 08.05.2007
- (87) WO 2007/132177 2007/47 22.11.2007
- (30) 09.05.2006 GB 0609119
- (54) • *HISTONE*
- *HISTONES*
- *HISTONES*
- (71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) NIGHTINGALE Karl, Peter, Edgbaston Birmingham B15 2TT, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 016 421 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07733647.7 (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) GB 2007/050226 30.04.2007
- (87) WO 2007/125372 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 GB 0608377
- (54) • *PROTEINNACHWEISREAGENTIEN UND -VERFAHREN MIT FARBSTOFFEN UND DEXTRINEN*
- *PROTEIN DETECTION REAGENTS AND METHODS WITH DYES AND DEXTRINS*
- *PROCÉDÉS ET RÉACTIFS DE DÉTECTION DE PROTÉINES AU MOYEN DE COLORANTS ET DE DEXTRINES*

- (71) Expedeon Limited, Babraham Biocubator Babraham Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (72) JONES, Daniel Brian, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- LANCKRIET, Heikki, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (74) Bates, Rosica Florence, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 016 422 A1***
C12Q 1/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731410.2 (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) FR 2007/000764 03.05.2007
- (87) WO 2007/128916 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 FR 0604072

- (54) • *NACHWEIS VENÖSER THROMBOEMBOLISCHER KRANKHEITEN DURCH MESSUNG VON D-DIMERN UND LÖSLICHEN FIBRINNIVEAUS*
- *DETECTION OF VENOUS THROMBOEMBOLIC DISEASES BY MEASUREMENT OF D-DIMERS AND SOLUBLE FIBRIN LEVELS*
- *DETECTION DES MALADIES VEINEUSES THROMBOEMBOLIQUES PAR LE DOSAGE DES D-DIMÈRES ET DE LA FIBRINE SOLUBLE*
- (71) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75100 Paris, FR
- (72) MIRSHAHI, Bibi, Shah, Soltan, 94800 Villejuif, FR
- SORIA, Jeannette, 95150 Taverny, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 016 423 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07717317.7 (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 2007/060752 19.01.2007
- (87) WO 2007/084976 2007/30 26.07.2007
- (88) 27.03.2008
- (30) 20.01.2006 US 760520 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EISENMANGEL*
- *METHODS OF DETECTION OF IRON DEFICIENCY*
- *METHODES DE DETECTION DE CARENCE EN FER*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (72) MAGARI, Robert T., Cooper City, FL 33024, US
- SIMON-LOPEZ, Ramon, CH-1264 St. Cergue, CH
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 35/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01P 9/04** (11) **2 016 424 A2***
- G01C 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07755642.1 (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 2007/009449 17.04.2007
- (87) WO 2007/123933 2007/44 01.11.2007
- (30) 18.04.2006 US 379169
- 18.09.2006 US 826046 P
- 18.12.2006 US 640823
- (54) • *VIBRIERENDER TRÄGHEITSRATENSSENSOR MIT GESPLITTETEN ODER ABGESCHRÄGTEN FUNKTIONSELEMENTEN*
- *VIBRATING INERTIAL RATE SENSOR UTILIZING SPLIT OR SKEWED OPERATIONAL ELEMENTS*
- *DETECTEUR DE VITESSE INERTIELLE VIBRATOIRE UTILISANT DES ELEMENTS OPERATIONNELS DIVISES OU ASYMETRIQUES*
- (71) WATSON INDUSTRIES, INC., 3041 Melby Road, Eau Claire, Wisconsin 54703, US
- (72) WATSON, William S., Eau Claire, WI 54703, US

- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G01P 15/00** (11) **2 016 425 A1***
- A63B 71/06**
- A63B 69/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06759359.0 (22) 09.05.2006
- (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 2006/017803 09.05.2006
- (87) WO 2007/130057 2007/46 15.11.2007
- (54) • *INTELLIGENTE KOMMUNIZIERENDE SPORTGERÄTE*
- *SMART COMMUNICATING SPORTS EQUIPMENT*
- *ÉQUIPEMENT SPORTIF COMMUNIQUANT INTELLIGENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) SAINTOYANT, Pierre-Yves c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
- MAHONEN, Petri c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01R 1/06** (11) **2 016 426 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07761977.3 (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 2007/068391 07.05.2007
- (87) WO 2007/134012 2007/47 22.11.2007
- (30) 08.05.2006 US 430396
- (54) • *ELEKTROKABEL MIT KONZENTRIERTEM WIDERSTAND*
- *LUMPED RESISTANCE ELECTRICAL CABLE*
- *CÂBLE ÉLECTRIQUE À RÉSISTANCE REGROUPÉE*
- (71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) CLEM, Jonathan, D., Hillsboro, Oregon 97123, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 016 427 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07811868.4 (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 2007/068276 04.05.2007
- (87) WO 2007/131186 2007/46 15.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 08.05.2006 US 430385
- (54) • *STROMSENDENSYSTEM*
- *CURRENT PROBING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION DE COURANT*
- (71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) STEVENS, Kerry, A., Beaverton, OR 97006, US
- MENDE, Michael, J., Portland, Oregon 97229, US

- DANDY, Jonathan, S., Beaverton, OR 97005, US
- SHARP, Thomas, J., Tigard, Oregon 97224, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 1/067 → (51) **G01R 15/20**

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 016 428 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 07724390.5 (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) EP 2007/003453 19.04.2007
- (87) WO 2007/128392 2007/46 15.11.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 05.05.2006 DE 102006021075
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN TRIGGERUNG EINES MIT EINEM RAUSCHSIGNAL ÜBERLAGERTEN MESSSIGNALS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITALLY TRIGGERING A MEASUREMENT SIGNAL HAVING A SUPERIMPOSED NOISE SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCLENCEMENT NUMÉRIQUE D'UN SIGNAL DE MESURE À SIGNAL DE BRUIT SUPERPOSÉ*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KUHWALD, Thomas, 83623 Dietramszell, DE
- HUBER, Johann, 85570 Markt Schwaben, DE
- FREIDHOF, Markus, 85614 Kirchseeon, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 016 429 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07760556.6 (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 2007/066519 12.04.2007
- (87) WO 2007/127617 2007/45 08.11.2007
- (88) 09.10.2008
- (30) 27.04.2006 US 414655
- (54) • *ELEKTRISCHES MESSINSTRUMENT MIT ABNEHMBARER STROMMESSZANGE*
- *ELECTRICAL MEASURING INSTRUMENT HAVING DETACHABLE CURRENT CLAMP*
- *INSTRUMENT DE MESURE ÉLECTRIQUE AYANT UNE PINCE AMPÈREMÉTRIQUE DÉTACHABLE*
- (71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
- (72) LUO, Shouan, Shanghai 200070, CN
- YONG, Wang, Shanghai 200070, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 016 430 A2***
- G01R 15/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07761911.2 (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 2007/068271 04.05.2007
- (87) WO 2007/133977 2007/47 22.11.2007

- (88) 20.03.2008
(30) 08.05.2006 US 430400
(54) • *STROMERFASSUNGSSCHALTUNGSKREIS ZUR VERWENDUNG IN EINER STROMMESS-SONDE*
• *CURRENT SENSING CIRCUIT FOR USE IN A CURRENT MEASUREMENT PROBE*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT À UTILISER DANS UNE SONDE DE MESURE DU COURANT*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) MENDE, Michael J., Portland, Oregon 97229, US
CRANE, Albert, S., Jr., Portland, Oregon 97229, US
DANDY, Jonathan S., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **2 016 431 A2***
G01R 1/067 **G01R 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 07761915.3 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/068280 04.05.2007
(87) WO 2007/133980 2007/47 22.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 08.05.2006 US 430394
(54) • *EINLASS-BYPASS-SCHALTUNG FÜR EINE STROMSONDE*
• *INPUT BY-PASS CIRCUIT FOR A CURRENT PROBE*
• *CIRCUIT DE DÉRIVATION D'ENTRÉE POUR SONDE DE COURANT*
(71) TEKTRONIX, INC., 14150 S.W. Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) DANDY, Jonathan S., Beaverton, Oregon 97005, US
STEVENS, Kerry A., Beaverton, Oregon 97006, US
MENDE, Michael J., Portland, Oregon 97229, US
SHARP, Thomas J., Tigard, Oregon 97224, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 15/20 → (51) **G01R 15/18**

G01R 19/00 → (51) **G01R 15/20**

(51) **G01R 21/10** (11) **2 016 432 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07783311.9 (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 2007/068277 04.05.2007
(87) WO 2007/131187 2007/46 15.11.2007
(88) 06.03.2008
(30) 05.05.2006 US 798233 P
(54) • *HF-STROMSENSOR MIT CHOPPING-VERSTÄRKER*
• *RF POWER SENSOR WITH CHOPPING AMPLIFIER*
• *DÉTECTEUR DE PUISSANCE HYPERFRÉ-QUENCE ÉQUIPÉ D'UN AMPLIFICATEUR À DÉCOUPAGE*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) LANG, David, Phoenix, AZ 85016, US
LOPEZ, Noel, A., Phoenix, AZ, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01R 31/28 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G01R 31/312** (11) **2 016 433 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07722571.2 (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) DK 2007/000192 24.04.2007
(87) WO 2007/121752 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 745470 P
(54) • *VERFAHREN FÜR BLATTWIDERSTANDS- UND LECKSTROMDICHTMESSUNGEN AN SEICHTEN HALBLEITERIMPLANTATEN*
• *METHOD FOR SHEET RESISTANCE AND LEAKAGE CURRENT DENSITY MEASUREMENTS ON SHALLOW SEMICONDUCTOR IMPLANTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LA RÉSISTANCE DE COUCHE ET DE DENSITÉ DE COURANT DE FUITE SUR DES IMPLANTS SEMI-CONDUCTEURS CREUX*
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
(72) PETERSEN, Christian Leth, Burnaby, BC V5C3Y1, CA
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G01R 31/36** (11) **2 016 434 A2***
H02J 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731441.7 (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) FR 2007/000800 11.05.2007
(87) WO 2007/132086 2007/47 22.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 11.05.2006 FR 0604193
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER BAUGRUPPE VON WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN UNTER VERWENDUNG EINES LADE-WHIPLASH-EFFEKTS*
• *METHOD FOR MANAGING AN ASSEMBLY OF RECHARGEABLE BATTERIES USING A CHARGING WHIPLASH EFFECT*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN PARC DE BATTERIES RECHARGEABLES UTILISANT L'EFFET COUP DE FOUET EN CHARGE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELAILLE, Arnaud, F-73000 Bassens, FR
PERRIN, Marion, F-73420 Mery, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01R 33/00 → (51) **G01N 27/72**

G01R 33/02 → (51) **G01N 33/543**

G01R 33/04 → (51) **A61B 5/04**

G01R 33/12 → (51) **G01N 27/72**

G01R 33/16 → (51) **G01N 33/543**

G01R 33/341 → (51) **G01N 27/72**

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 016 435 A2***
G01R 33/36

- (25) En (26) En
(21) 07809052.9 (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) US 2007/011184 09.05.2007
(87) WO 2007/130696 2007/46 15.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 09.05.2006 US 798872 P
(54) • *HF-ENTKOPPLUNGSSCHALTUNG FÜR EIN MRT-SENDESPULENARRAY*
• *MRI RF COIL DECOUPLING CIRCUIT FOR A TRANSMIT COIL ARRAY*
• *CIRCUIT DE DECOUPLAGE D'UNE BOBINE RF DIRM POUR UN RESEAU D'ANTENNES DE TRANSMISSION*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) LEE, Wonje, Madison, WI 53705, US
KURPAD, Krishna, N., Middleton, WI 53562, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/36** (11) **2 016 436 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07760013.8 (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) US 2007/065846 03.04.2007
(87) WO 2007/124247 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 745459 P
(54) • *EINFACHE ABKOPPLUNG EINER MEHR-TEILIGEN HF-SPULE MIT AKTIVIERUNG VON VERSTIMMUNGS- UND ABSTIMMUNGSFUNKTION*
• *SIMPLE DECOUPLING OF A MULTI-ELEMENT RF COIL, ENABLING ALSO DETUNING AND MATCHING FUNCTIONALITY*
• *DECOUPLAGE SIMPLE D'UNE BOBINE RF A ELEMENTS MULTIPLES, ACTIVANT AUSSI UNE FONCTION DE DESACCORD ET DE CORRESPONDANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FINDEKLEE, Christian, 22846 Norderstedt, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/3415**

(51) **G01R 33/48** (11) **2 016 437 A1***
A61B 5/053

- (25) En (26) En
(21) 07760017.9 (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 2007/065850 03.04.2007
(87) WO 2007/127581 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 745423 P

- (54) • *KORREKTUR EINES ELEKTRISCHEN FELDES FÜR TOMOGRAFIE MIT ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SHIMMING OF ELECTRIC FIELD FOR ELECTRIC PROPERTIES TOMOGRAPHY*
• *AJUSTEMENT DE CHAMP ELECTRIQUE POUR TOMOGRAPHIE DE PROPRIETES ELECTRIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KATSCHER, Ulrich, D-22850 Norderstedt, DE
VERNICKEL, Peter, D-22335 Hamburg, DE
HANFT, Marius, D-66111 Saarbruecken, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/50** (11) **2 016 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761119.2 (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 2007/067214 23.04.2007
(87) WO 2007/124483 2007/44 01.11.2007
(88) 12.06.2008
(30) 21.04.2006 US 793710 P
05.04.2007 US 783075
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON KONTRASTREAKTIONSLINEARITÄT FÜR DCE-MRI-BILDER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING CONTRAST RESPONSE LINEARITY FOR DCE-MRI IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE LINÉARITÉ DE RÉPONSE DE CONTRASTE POUR DES IMAGES DCE-MRI*
- (71) Virtualscopics, LLC., 350 Linden Oaks, Rochester, NY 14625, US
- (72) ASHTON, Edward, Webster, New York 14580, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01S 1/00** (11) **2 016 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06851854.7 (22) 28.07.2006
- (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) US 2006/029511 28.07.2006
(87) WO 2008/051182 2008/18 02.05.2008
(30) 29.07.2005 US 161340
- (54) • *AUTOMATISCHE DETEKTION EINES GPS-SABASISWERTS FÜR HFOM*
• *AUTOMATIC DETECTION OF GPS SA BASE VALUE FOR HFOM*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE D'UNE VALEUR DE BASE DE DISPONIBILITÉ SÉLECTIVE DE GPS POUR L'INDICE DE QUALITÉ HORIZONTAL (HFOM)*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) CONNER, Kevin J., Kent, QA 98031, US
JOHNSON, Steve C., Issaquah, WA 98029, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G01S 1/00** (11) **2 016 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735630.1 (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 2007/067214 23.04.2007
(87) WO 2007/124483 2007/44 01.11.2007
(88) 12.06.2008
(30) 21.04.2006 US 793710 P
05.04.2007 US 783075
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON KONTRASTREAKTIONSLINEARITÄT FÜR DCE-MRI-BILDER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING CONTRAST RESPONSE LINEARITY FOR DCE-MRI IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE LINÉARITÉ DE RÉPONSE DE CONTRASTE POUR DES IMAGES DCE-MRI*
- (71) Virtualscopics, LLC., 350 Linden Oaks, Rochester, NY 14625, US
- (72) ASHTON, Edward, Webster, New York 14580, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01S 7/292** (11) **2 016 441 A1***
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 07728551.8 (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) EP 2007/054096 26.04.2007
(87) WO 2007/128703 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 NL 1031761
- (54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN VON MEE-RESWIRRWARR IN EINEM RADARECHO UNTER VERWENDUNG EINES HYDROGRAFISCHEN MODELLS*
• *A METHOD FOR FILTERING SEA CLUTTER IN A RADAR ECHO USING A HYDROGRAPHIC MODEL*
• *PROCÉDÉ DE FILTRATION D'EFFET DE MER DANS UN ÉCHO RADAR AU MOYEN D'UN MODÈLE HYDROGRAPHIQUE*
- (71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) ERKOCEVIC-PRIBIC, Radmila, NL-2645 GH Delgauw, NL
KARELSE, Jan, NL-2624 CV Delft, NL
LANGERAAR, Hubert, NL-7555 KS Hengelo, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01S 13/42** → (51) **G01S 13/87**
- (51) **G01S 13/87** (11) **2 016 442 A1***
G01S 13/42
(25) En (26) En
(21) 07732525.6 (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) GB 2007/001486 24.04.2007
(87) WO 2007/122408 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 GB 0608165
- (54) • *RADARSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RADAR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE RADAR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) PI Research Limited, Milton Hall Ely Road, Cambridge CB4 6WZ, GB
- (72) TREHERNE, Ian Michael, Oxford OX3 8JS, GB
-
- (51) **G01T 1/02** (11) **2 016 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728638.3 (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) EP 2007/054184 27.04.2007
(87) WO 2007/128718 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 SE 0600995
- (54) • *MODELLIERUNG DES DETEKTORANSPRECHVERHALTENS*
• *DETECTOR RESPONSE MODELING*
• *MODELISATION DE REPONSE DE DETECTEUR*
- (71) Scanditronix Wellhöfer AB, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
- (72) AHNESJÖ, Anders, 756 46 Uppsala, SE
EKLUND, Karin, 754 48 Uppsala, SE
RIKNER, Göran, 742 31 Uppsala, SE
RÖNNQVIST, Camilla, 756 48 Uppsala, SE
GRUSELL, Erik, 752 40 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G01T 1/169** (11) **2 016 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 07719208.6 (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) BE 2007/000044 07.05.2007
(87) WO 2007/128087 2007/46 15.11.2007
(88) 27.12.2007
- (67) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G01S 13/87** → (51) **G01S 13/90**
- (51) **G01S 13/90** (11) **2 016 443 A1***
G01S 13/87
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728764.7 (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) EP 2007/054311 03.05.2007
(87) WO 2007/128777 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604050
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DETEKTION VON SCHIFFEN UND RADAR-ABBILDUNG VON SCHMUTZSTOFFTEPPICHEN MITTELS EINES ROTIERENDEN LUFTGESTÜTZTEN RADARS*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF SHIPS AND RADAR MAPPING OF POLLUTANT SLICKS, BY MEANS OF ROTATING AIRBORNE RADAR*
• *PROCEDE POUR OBTENIR SIMULTANEMENT LA DETECTION DE NAVIRE ET LA CARTOGRAPHIE RADAR DE NAPPES DE POLLUTIONS, AU MOYEN D'UN RADAR AEROPORTE ROTATIF*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) QUELLEC, Jean-Michel, 29810 Ploumoguier, FR
CHABAH, Myriam, 29200 Brest, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G01S 13/93** → (51) **G01S 7/292**
- (51) **G01T 1/02** (11) **2 016 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728638.3 (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) EP 2007/054184 27.04.2007
(87) WO 2007/128718 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 SE 0600995
- (54) • *MODELLIERUNG DES DETEKTORANSPRECHVERHALTENS*
• *DETECTOR RESPONSE MODELING*
• *MODELISATION DE REPONSE DE DETECTEUR*
- (71) Scanditronix Wellhöfer AB, Stålgatan 14, 754 50 Uppsala, SE
- (72) AHNESJÖ, Anders, 756 46 Uppsala, SE
EKLUND, Karin, 754 48 Uppsala, SE
RIKNER, Göran, 742 31 Uppsala, SE
RÖNNQVIST, Camilla, 756 48 Uppsala, SE
GRUSELL, Erik, 752 40 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G01T 1/169** (11) **2 016 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 07719208.6 (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) BE 2007/000044 07.05.2007
(87) WO 2007/128087 2007/46 15.11.2007
(88) 27.12.2007
- (67) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (30) 05.05.2006 EP 06113586
(54) • WASSERPHANTOM
• WATER PHANTOM
• FANTÔME D'EAU
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) PLOMPEN, Rob, D-90431 Nürnberg, DE
MÜLLER, Lutz, D-90408 Nürnberg, DE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 016 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 07724231.1 (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) EP 2007/003292 13.04.2007
(87) WO 2007/121876 2007/44 01.11.2007
(88) 20.03.2008
(30) 18.04.2006 EP 06007953

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES UNBEKANNTEN CONTAINERS ODER DER INHALTE IN EINEM VOLUMEN, ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT DEM VERFAHREN UND STRAHLUNGSDETektor FÜR EIN SOLCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
• METHOD FOR MONITORING AN UNKNOWN CONTAINER OR THE CONTENTS IN A VOLUME, MONITORING SYSTEM FOR BEING USED WITH SAID METHOD, AND RADIATION DETECTOR FOR SUCH A MONITORING SYSTEM
• PROCÉDÉ D'EXAMEN D'UN RÉCIPIENT INCONNU OU DU CONTENU DE VOLUMES, ET SYSTÈME ET DÉTECTEURS DE RAYONNEMENT ASSOCIÉS

- (71) ETH Zürich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zürich, CH
(72) CHANDRASEKHARAN, Rico, S., CH-8006 Zürich, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G01V 15/00** (11) **2 016 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748110.1 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) SG 2006/000160 11.05.2006
(87) WO 2007/133164 2007/47 22.11.2007
(54) • IDENTIFIKATIONSETIKETTEN, FÜR IDENTIFIKATION AUSGELEGTE OBJEKTE UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND SYSTEME

- IDENTIFICATION TAGS, OBJECTS ADAPTED TO BE IDENTIFIED, AND RELATED METHODS, DEVICES AND SYSTEMS
• ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION, OBJETS CONÇUS POUR ÊTRE IDENTIFIÉS, ET PROCÉDÉS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES CONNEXES

- (71) Singular ID Pte Ltd, 11 Biopolis Way 04-08 Helios Building, Singapore 138667, SG
(72) MORAN, Peter, Malcolm, Singapore 138667, SG
BURDEN, Adrian, Paul, 35020 Albignasego Padova, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 6/04 → (51) **G02B 6/06**

- (51) **G02B 6/06** (11) **2 016 448 A2***
G02B 6/04 **G02B 6/44**

- (25) En (26) En
(21) 07763095.2 (22) 03.02.2007
(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 2007/002981 03.02.2007
(87) WO 2007/092356 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764942 P
26.01.2007 US 698557

- (54) • RÖHRENBÜNDEL MIT ZWEI ARTEN VON RÖHREN MIT VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN
• CONDUIT BUNDLES INCLUDING FIRST-TYPE AND SECOND-TYPE CONDUITS WITH DISPARATE PROPERTIES
• FAISCEAUX DE CONDUITES DE PREMIER ET DE SECOND TYPE AUX PROPRIÉTÉS DIFFÉRENTES

- (71) Schott Corporation, 555 Taxter Road, Elmsford, New York 10523, US
(72) STRACK, Richard, Charlton, MA 01507, US
FREUNDT, Martin, 52062 Aachen, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/122** (11) **2 016 449 A1***
G02B 6/138 **G02B 6/42**

- (25) De (26) De
(21) 07718430.7 (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) AT 2007/000216 08.05.2007
(87) WO 2007/128021 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 AT 7922006

- (54) • LEITERPLATTENELEMENT MIT OPTOELEKTRONISCHEM BAUELEMENT UND LICHT-WELLENLEITER
• PRINTED CIRCUIT BOARD ELEMENT COMPRISING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT AND AN OPTICAL WAVEGUIDE
• ÉLÉMENT CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS À COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE ET GUIDE D'ONDES OPTIQUES

- (71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) RIESTER, Markus, A-8054 Seiersberg, AT
LANGER, Gregor, A-8010 Graz, AT
STUCK, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G02B 6/138 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/26 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 016 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 07757855.7 (22) 03.03.2007

- (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 2007/063245 03.03.2007
(87) WO 2007/103836 2007/37 13.09.2007
(88) 10.07.2008
(30) 03.03.2006 US 778777 P
02.08.2006 US 821181 P
02.03.2007 US 681352

- (54) • AUF EINER SCHALTPLATTE MONTIERTES FASERGEKOPPELTES OPTISCHES BAUELEMENT
• FIBER-COUPLED OPTICAL DEVICE MOUNTED ON A CIRCUIT BOARD
• DISPOSITIF OPTIQUE COUPLE PAR UNE FIBRE MONTE SUR UNE CARTE DE CIRCUIT

- (71) Xponent Photonics, Inc., 425 East Huntington Drive, Monrovia, CA 91016, US
(72) BLAUVELT, Henry, A., Monrovia, CA 9101, US
BENZONI, Albert, M., Monrovia, CA 91016, US
BYRD, Gerald, C., Monrovia, CA 91016, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Doleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 016 451 A2***
(25) De (26) De
(21) 07718431.5 (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) AT 2007/000217 08.05.2007
(87) WO 2007/128022 2007/46 15.11.2007
(88) 20.03.2008
(30) 08.05.2006 AT 7912006

- (54) • LEITERPLATTENELEMENT UND METHODE DER HERSTELLUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD ELEMENT
• ÉLÉMENT CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) RIESTER, Markus, A-8054 Seiersberg, AT
LANGER, Gregor, A-8010 Graz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 016 452 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07748093.7 (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) SE 2007/000429 04.05.2007
(87) WO 2007/129953 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 SE 0601060
(54) • SPLICEHALTER FÜR OPTISCHE FASERN
• SPLICE HOLDER FOR OPTICAL FIBRES
• SUPPORT D'EPISSURE POUR FIBRES OPTIQUES

- (71) MT Skellefteå Memoteknik AB, Verkstadsvägen 1, 931 61 Skellefteå, SE
(72) HEDSTRÖM, Lars, 931 32 Skellefteå, SE
NYSTRÖM, Kjell, 931 39 Skellefteå, SE
LINDBERG, Robert, 931 51 Skellefteå, SE
GRANKVIST, Stefan, 931 32 Skellefteå, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 016 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835759.7 (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 2007/011471 11.05.2007
(87) WO 2008/008115 2008/03 17.01.2008

- (88) 17.04.2008
- (30) 11.05.2006 US 432579
11.05.2006 US 432637
11.05.2006 US 432311
11.05.2006 US 432654
- (54) • *GLASFASERVERTEILUNGSKABEL UND STRUKTUREN DAFÜR*
• *FIBER OPTIC DISTRIBUTION CABLES AND STRUCTURES THEREFOR*
• *CÂBLES DE FIBRES OPTIQUES DE DISTRIBUTION ET LEUR STRUCTURE*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) CODY, Joseph T., Hickory, NC 28602, US
KNECHT, Dennis M., Hickory, NC 28601, US
LEWALLEN, Christopher P., Hudson, NC 28638, US
LUTHER, James P., Hickory, NC 28602, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/06**

- (51) **G02B 13/14** (11) **2 016 454 A1***
G02B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 07762067.2 (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 2007/068586 09.05.2007
- (87) WO 2007/134119 2007/47 22.11.2007
- (30) 09.05.2006 US 798986 P
- (54) • *ABWEICHUNGSTOLERANTES FERNINFRA-ROT-ABBILDUNGSSYSTEM*
• *ABERRATION-TOLERANT FAR INFRARED IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DANS L'INFRA-ROUGE LOINTAIN TOLÉRANT AUX ABERRATIONS*
- (71) OmniVision CDM Optics, Inc., 4001 Discovery Drive, Suite 130, Boulder, CO 80303, US
- (72) MACON, Kenneth, Ashley, Longmont, CO 80503, US
RUTKOWSKI, Joel, F., Ward, CO 80481, US
SCEPANOVIC, Miodrag, Bolder, CO 80304, US
WACH, Hans, Brandon, Longmont, CO 80501, US
CHUMACHENKO, Vladislav, V., Longmont, CO 80503, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Sendlinger Strasse 29, 80331 München, DE

- (51) **G02B 13/22** (11) **2 016 455 A2***
G02B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 07756019.1 (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 2007/010044 26.04.2007
- (87) WO 2007/130299 2007/46 15.11.2007
- (88) 10.04.2008
- (30) 05.05.2006 US 746566 P
- (54) • *VERZERRUNGSEINSTELLUNG EINER BEI-NAHE TELEZENTRISCHEN BILDGE-BUNDSLINSE*
• *DISTORTION TUNING OF A QUASI-TELE-CENTRIC IMAGING LENS*
• *ACCORD DE DISTORSION D'UNE LEN-TILLE QUASI-TELECENTRIQUE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

- (72) WEBB, James E, Fairport, New York 14450, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 17/08 → (51) **H01L 33/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/14**

G02B 27/00 → (51) **G02B 13/22**

- (51) **G02B 27/40** (11) **2 016 456 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07736239.0 (22) 22.04.2007
- (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) IL 2007/000499 22.04.2007
- (87) WO 2007/122615 2007/44 01.11.2007
- (30) 20.04.2006 US 793227 P
- (54) • *DURCHWEG OPTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERGRÖSSERTEN SCHÄRFENTIEFE BEI DER ABBILDUNG*
• *ALL OPTICAL SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING EXTENDED DEPTH OF FOCUS OF IMAGING*
• *SYSTÈME ENTIÈREMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PRODUIRE DES IMAGES PRÉSENTANT UNE PROFONDEUR DE FOCALISATION ÉTENDUE*
- (71) Xceed Imaging Ltd., P.O.B. 4201, 1 Hermon Street, Rosh Haayin 48560, IL
- (72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh Haayin, IL
BEN-YAISH, Shai, 49272 Petach Tiqva, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G02C 5/00** (11) **2 016 457 A1***
G02C 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 07734521.3 (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 2007/001211 08.05.2007
- (87) WO 2007/129212 2007/46 15.11.2007
- (30) 08.05.2006 IT PN20060034
- (54) • *BRILLE MIT KLAPPBARER STRUKTUR*
• *SPECTACLES WITH A FOLDABLE STRUCTURE*
• *LUNETTES PLIANTES*
- (71) CL & GP S.R.L., Vicolo dei Galli, 4, 32044 Pieve di Cadore (BL), IT
- (72) ZAGO, Giovanni, 33077 Salice, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

G02C 5/08 → (51) **G02C 5/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 016 458 A1***
G02C 7/10 **A61B 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06752465.2 (22) 10.05.2006
- (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 2006/018023 10.05.2006
- (87) WO 2007/133197 2007/47 22.11.2007
- (54) • *AUGENSCHUTZ AUF PLASMONRESO-NANZBASIS*

- *PLASMON RESONANT BASED EYE PROTECTION*
- *PROTECTION DES YEUX PAR RÉSONANCE PLASMON*
- (71) Nanospectra Biosciences, Inc., 8285 El Rio, Suite 150, Houston, TX 77054, US
- (72) PAYNE, J. Donald, Houston, TX 77054, US
JACKSON, Joseph, B., Houston, TX 77008, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02C 7/10 → (51) **G02C 7/02**

G02C 11/00 → (51) **G09F 3/03**

- (51) **G02F 1/137** (11) **2 016 459 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07732527.2 (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) GB 2007/001488 24.04.2007
- (87) WO 2007/122409 2007/44 01.11.2007
- (30) 24.04.2006 GB 0608055
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANORDNUNGEN*
• *LIQUID CRYSTAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) CROSSLAND, William Alden, Harlow Essex CM20 2QD, GB
COLLINGS, Neil, Linton Cambridgeshire CB1 6NB, GB
ROBERTSON, Paul Andrew, Royston, Hertfordshire SG8 8QZ, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/56 → (51) **F16M 11/00**

- (51) **G03B 21/62** (11) **2 016 460 A1***
H01H 13/83 **H01H 9/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07724545.4 (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) EP 2007/003615 25.04.2007
- (87) WO 2007/124900 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 DE 102006020396
19.04.2007 DE 102007018905
- (54) • *BEDIENELEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OPERATING ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ORGANE DE MAN UVRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
- (72) JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G03B 42/02** (11) **2 016 461 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07761559.9 (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 2007/067752 30.04.2007
 (87) WO 2007/130897 2007/46 15.11.2007
 (88) 24.04.2008
 (30) 03.05.2006 US 416526
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DIFFRAKTIONSPROFILS*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING A DIFFRACTION PROFILE*
 • *SYSTÈME ET MÉTHODES DE CRÉATION D'UN PROFIL DE DIFFRACTION*
 (71) GE Security, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
 (72) HARDING, Geoffrey, 22547 Hamburg, DE
 DELFS, Johannes, 22297 Hamburg, DE
 HARDING, Adrian, Paul, 22297 Hamburg, DE
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **2 016 462 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07736834.8 (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) IT 2007/000331 04.05.2007
 (87) WO 2007/129355 2007/46 15.11.2007
 (30) 09.05.2006 IT B020060340
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES AUF MIKROMETRISCHEM ODER NANOMETRISCHEM MASSTAB STRUKTURIERTEM SUBSTRATS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING A SUBSTRATE STRUCTURED ON MICRO-METRIC OR NANOMETRIC SCALE*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN SUBSTRAT STRUCTURÉ À UNE ÉCHELLE MICROMÉTRIQUE OU NANOMÉTRIQUE*
 (71) Scriba Nanotechnologie S.r.l., Via Fanin, 48, 40127 Bologna, IT
 (72) CAVALLINI, Massimiliano, 40038 Vergato, IT
 MASSACCESI, Gianluca, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
 MATACOTTA, Francesco Cino, 40141 Bologna, IT
 BISCARINI, Fabio, 40134 Bologna, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G03F 7/008** (11) **2 016 463 A1***
H01L 21/027
 (25) En (26) En
 (21) 07745866.9 (22) 06.04.2007
 (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 2007/001703 06.04.2007
 (87) WO 2007/119949 2007/43 25.10.2007
 (30) 13.04.2006 KR 20060033617
 13.04.2006 KR 20060033618
 28.04.2006 KR 20060038642
 28.04.2006 KR 20060038643
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN POSITIV-FOTORESIST UND DADURCH HERGESTELLTER POSITIV-FOTORESISTFILM*
 • *COMPOSITION FOR POSITIVE TYPE PHOTORESIST AND POSITIVE TYPE PHOTORESIST FILM MANUFACTURED THEREBY*

• *COMPOSITION DE PHOTORESINE DE TYPE POSITIF ET FILM DE PHOTORESINE DE TYPE POSITIF FABRIQUE A PARTIR DE LA COMPOSITION*
 (71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
 (72) KIM, Byoung-Kee, Gyeonggi-do, 449-160, KR
 PARK, Se-Hyung, Gyeonggi-do, 461-823, KR
 LEE, Byoung-II, Gyeonggi-do, 443-737, KR
 PARK, Jong-Min, Gyeonggi-do, 431-080, KR
 SONG, Seog-Jeong, Gyeonggi-do, 449-530, KR
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/027** (11) **2 016 464 A2***
G03F 7/033
 (25) En (26) En
 (21) 07734219.4 (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

(86) IB 2007/000899 28.03.2007
 (87) WO 2007/110773 2007/40 04.10.2007
 (88) 10.01.2008
 (30) 28.03.2006 US 390716
 (54) • *NEGATIV-FOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *NEGATIVE PHOTORESIST COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE RESINE PHOTOSENSIBLE NEGATIVE*
 (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
 (72) PAWLOWSKI, Georg, Bridgewater, NJ 08807, US
 CHEN, Chunwei, Bridgewater, NJ 08807, US
 OBERLANDER, Joseph, Phillipsburg, NJ 08865, US
 PLASS, Robert, Belleville, NJ 07109, US
 (74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/033 → (51) G03F 7/027

(51) **G03F 7/20** (11) **2 016 465 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07728955.1 (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) EP 2007/054503 09.05.2007
 (87) WO 2007/128835 2007/46 15.11.2007
 (30) 09.05.2006 DE 102006021797
 (54) • *OPTISCHE ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEDÄMPFUNG*
 • *OPTICAL IMAGING DEVICE WITH THERMAL ATTENUATION*
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE OPTIQUE À ATTÉNUATION THERMIQUE*
 (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
 (72) GELLRICH, Bernhard, 73434 Aalen, DE
 KUGLER, Jens, 73431 Aalen, DE
 ITTNER, Thomas, 73431 Aalen, DE
 HEMBACHER, Stefan, 86399 Bobingen, DE
 SCHIMITZEK, Karl-Heinz, 73447 Oberkochen, DE
 TAYEBATI, Payam, 89075 Ulm, DE
 HOLDERER, Hubert, 73447 Oberkochen, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 9/083** (11) **2 016 466 A1***
G03G 9/087
 (25) En (26) En
 (21) 07742847.2 (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) JP 2007/059412 25.04.2007
 (87) WO 2007/126125 2007/45 08.11.2007
 (30) 28.04.2006 JP 2006124750
 (54) • *MAGNETISCHER TONER*
 • *MAGNETIC TONER*
 • *TONER MAGNETIQUE*
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) HIRATA, Junko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 OGAWA, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 HASEGAWA, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
 NISHIKAWA, Kouji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 OKAZAKI, Miho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 KASUYA, Takashige, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/083

(51) **G03G 9/135** (11) **2 016 467 A1***
C09C 1/02 **C09C 3/08**
 (25) En (26) En
 (21) 06759604.9 (22) 10.05.2006
 (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 2006/018297 10.05.2006
 (87) WO 2007/130069 2007/46 15.11.2007
 (54) • *LADUNGSDIREKTOR FÜR FLÜSSIGTONER*
 • *CHARGE DIRECTOR FOR LIQUID TONER*
 • *DIRECTEUR DE CHARGE POUR TONER LIQUIDE*
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
 (72) ALMOG, Yaacov, 76101 Rehovot, IL
 KOLLER, Avi, 76101 Rehovot, IL
 SILCOFF, Eliad, 76101 Rehovot, IL
 TEISHEV, Albert, 76101 Rehovot, IL
 ISRAELI, Yaffa, 76101 Rehovot, IL
 LARSON, Gary, San Diego, CA 92127-1899, US
 LIN, Lufei, San Diego, CA 92127-1899, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 016 468 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08722410.1 (22) 12.03.2008
 (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
 (86) JP 2008/055020 12.03.2008
 (87) WO 2008/114802 2008/39 25.09.2008
 (30) 15.03.2007 JP 2007067528
 19.12.2007 JP 2007327701
 (54) • *INNERE VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINE TONERKARTUSCHE UND TONERKARTUSCHE*
 • *INNER CAP FOR TONER CONTAINER AND TONER CONTAINER*
 • *CAPSULE INTERNE DE CONTENEUR DE TONER, ET CONTENEUR DE TONER*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(72) SASAKI, Tomoe, Fuji-shi Shizuoka 417-0001, JP
HASEGAWA, Masashi, Numazu-shi Shizuoka 410-0049, JP
KUSANO, Tetsuya, Susono-shi Shizuoka 410-1125, JP
MAKITA, Nobuhiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0055, JP
KAWAGUCHI, Makoto, Numazu-shi Shizuoka 411-0022, JP
KAWAMURA, Yoshihide, Numazu-shi Shizuoka 410-0012, JP
TERAZAWA, Seiji, Mishima-shi Shizuoka 411-0808, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 21/04 → (51) **B41M 3/14**

G04B 13/00 → (51) **A63H 5/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 016 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732584.3 (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) GB 2007/001548 26.04.2007
(87) WO 2007/129026 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 GB 0608667
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KONFIGURIEREN VON SCHNITTSTELLENHEITEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CONFIGURING INTERFACE UNITS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE MODULES D'INTERFACE**
(71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) HABBEN, Christopher, Kevin, Cheltenham GL54 5QW, GB
REYNOLDS, Andrew, Peter, Cheltenham, Gloucestershire GL52 5DJ, GB
ROBERTS, Timothy, John, Cheltenham GL52 7XU, GB
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/045** (11) **2 016 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728963.5 (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) EP 2007/054511 10.05.2007
(87) WO 2007/128836 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021767
(54) • **BEDIENGERÄT ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH MIT EINEM FELDGERÄT IN EINEM AUTOMATISIERUNGSSYSTEM**
• **OPERATOR PANEL FOR EXCHANGING DATA WITH A FIELD DEVICE IN AN AUTOMATION SYSTEM**
• **TERMINAL DE COMMANDE POUR L'ECHANGE D'INFORMATIONS AVEC UN APPAREIL SUR SITE DANS UN SYSTEME D'AUTOMATISATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSS, Stefan, 76706 Dettenheim, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **2 016 471 A1***
G05D 3/12
(25) De (26) De

(21) 06762931.1 (22) 01.08.2006
(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) EP 2006/007607 01.08.2006
(87) WO 2008/014804 2008/06 07.02.2008
(54) • **VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN VON ANTRIEBSANORDNUNGEN EINER WERKZEUGMASCHINE, BAHNPLANUNGSEINHEIT UND ZUGEHÖRIGE WERKZEUGMASCHINE**
• **METHOD FOR COORDINATING DRIVE ARRANGEMENTS IN A MACHINE TOOL, TRACK DESIGN UNIT AND ASSOCIATED MACHINE TOOL**
• **PROCÉDÉ POUR COORDONNER DES DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL, UNITÉ DE PLANIFICATION DE VOIE ET MACHINE-OUTIL CORRESPONDANTE**
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) BOETTCHER, Christian, 70565 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 016 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761779.3 (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 2007/068085 03.05.2007
(87) WO 2007/131075 2007/46 15.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 05.05.2006 US 418646
(54) • **MULTIVARIATE ÜBERWACHUNG VON BETRIEBSVERFAHREN**
• **MULTIVARIATE MONITORING OF OPERATING PROCEDURES**
• **CONTRÔLE MULTIVARIABLE DE PROCÉDURES D'EXPLOITATION**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) FOSLIEN, Wendy K., Minneapolis, Minnesota 55125, US
HAJDUKIEWICZ, John R., Cambridge, Massachusetts 02142, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 016 473 A2***
G01C 15/00 **A63C 19/06**
F16M 11/32
(25) De (26) De
(21) 07724766.6 (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
(86) EP 2007/003840 02.05.2007
(87) WO 2007/131626 2007/47 22.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 11.05.2006 EP 06113815
(54) • **REFERENZSTRAHLGENERATOR ZUR ERZEUGUNG VON LEITSTRAHLEN FÜR MARKIERWAGEN**
• **REFERENCE BEAM GENERATOR FOR GENERATING GUIDE BEAMS FOR MARKING MACHINES**
• **GENERATEUR DE FAISCEAU DE REFERENCE POUR LA PRODUCTION DE FAISCEAUX CONDUCTEURS POUR CHARIOTS DE MARQUAGE**

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G05D 1/08 → (51) **B60W 30/02**

G05D 3/12 → (51) **G05B 19/19**

G05D 23/00 → (51) **F25B 49/00**

(51) **G05F 1/70** (11) **2 016 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776648.3 (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 2007/010674 03.05.2007
(87) WO 2007/130481 2007/46 15.11.2007
(88) 28.08.2008
(30) 05.05.2006 US 798102 P
(54) • **SPANNUNGSSYNTHESE MIT HILFE VIRTUELLER QUADRATURQUELLEN**
• **VOLTAGE SYNTHESIS USING VIRTUAL QUADRATURE SOURCES**
• **SYNTHESE DE TENSION UTILISANT DES SOURCES EN QUADRATURE VIRTUELLES**
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) DIVAN, Deepakraj, M., Marietta, GA 30062, US
SASTRY, Jyoti, Atlanta, GA 30318, US
(74) Stippel, Hubert, Stippel IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

G05F 1/70 → (51) **H02P 27/16**

G05G 9/047 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 1/00** (11) **2 016 475 A2***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 07812110.0 (22) 12.06.2007
(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) US 2007/070965 12.06.2007
(87) WO 2007/143758 2007/50 13.12.2007
(88) 02.10.2008
(30) 14.04.2006 US 792230 P
02.02.2007 US 888040 P
13.04.2007 US 735170
13.04.2007 US 735317
13.04.2007 US 735118
(54) • **BEWEGUNGSSENSORENANORDNUNG FÜR EINE EINKAUFSPUNKTVORRICHTUNG, AUTOMATISIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALTSAKTUALISIERUNG FÜR EINE AUTOMATISIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **MOTION SENSOR ARRANGEMENT FOR A POINT OF PURCHASE DEVICE, AUTOMATED DISPLAY DEVICE, AND METHOD OF UPDATING CONTENT FOR AN AUTOMATED DISPLAY DEVICE**
• **AGENCEMENT DE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT POUR DISPOSITIF DE POINT DE VENTE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE CONTENU POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOMATISÉ**
(71) Clever Innovations Inc., 3 Stable Lane, Saratoga Springs NY 12866, US

(72) DOOLEY, Christopher, New Cannan, CT 06840, US
NIELSEN, Paul, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G06F 1/18 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 016 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794750.5 (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) US 2007/011326 10.05.2007
(87) WO 2007/133646 2007/47 22.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 10.05.2006 US 799151 P
31.07.2006 US 820867 P
11.08.2006 US 503016

(54) • **ADAPTIVES SPEICHERSYSTEM MIT FESTPLATTENLAUFWERK MIT FLASH-SCHNITTSTELLE**
• **ADAPTIVE STORAGE SYSTEM INCLUDING HARD DISK DRIVE WITH FLASH INTERFACE**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE ADAPTATIF COMPRENANT UN LECTEUR DE DISQUE DUR À INTERFACE FLASH**

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US

YANG, Yun, Los Altos, California 94024, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 016 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734149.3 (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) IB 2007/000827 26.03.2007
(87) WO 2007/129151 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 US 430263

(54) • **STEUERUNG EINER MUSIKWIEDERGABEVORRICHTUNG DURCH TIPPEN AUF EINE BENUTZEREINGABESCHNITTSTELLE**
• **CONTROL OF A MUSIC PLAYER BY TAPPING ON A USER INPUT INTERFACE**
• **COMMANDE D'UN BALADEUR MUSICAL PAR DES FRAPPES SUR UNE INTERFACE UTILISATEUR**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) NURMELA, Marja-Leena, FIN-08350 Routio, FI

TUORILA, Heini, FIN-90520 Oulu, FI
REED, Dominick, Suffolk CB8 0SE, GB

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 016 478 A1***
G06F 1/18 **H01R 13/447**
H01R 13/52

(25) De (26) De
(21) 07724677.5 (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 2007/003750 27.04.2007
(87) WO 2007/128438 2007/46 15.11.2007

(30) 04.05.2006 DE 102006020701
(54) • **TASTATUR**
• **KEYBOARD**
• **CLAVIER**

(71) Preh KeyTec GmbH, Schweinfurter Str. 5-9, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE

(72) HOCHGESANG, Gerhard, 97616 Bad Neustadt, DE

SCHMÖGER, Klaus, 97616 Bad Neustadt, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 016 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735644.2 (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) IB 2007/051523 25.04.2007

(87) WO 2007/125484 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 EP 06113367

(54) • **3D-EINGABE-/NAVIGATIONSVORRICHTUNG MIT EINFRIER- UND WIEDERAUFNAHMEFUNKTION**
• **3D INPUT/NAVIGATION DEVICE WITH FREEZE AND RESUME FUNCTION**
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION/ENTRÉE TRIDIMENSIONNELLE AVEC UNE FONCTION DE GEL ET DE RÉACTIVATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ESSER, Norbert, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GORISSEN, Paulus, M., H., M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MICHIELS, Wilhelmus, P., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

PAUW, Jurjen, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 016 480 A2***
(25) De (26) De
(21) 07724726.0 (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) EP 2007/003799 30.04.2007

(87) WO 2007/124943 2007/45 08.11.2007
(88) 22.05.2008

(30) 01.05.2006 DE 102006020570
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER POSITION UND/ODER BEWEGUNG EINES OBJEKTS SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**

• **OPTOELECTRONIC DEVICE FOR THE DETECTION OF THE POSITION AND/OR MOVEMENT OF AN OBJECT, AND ASSOCIATED METHOD**

• **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE POUR SAISIR LA POSITION ET/OU LE MOUVEMENT D'UN OBJET ET PROCÉDE ASSOCIÉ**

(71) Mechaless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE

(72) REIME, Gerd, 77815 Bühl, DE

(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 016 481 A1***
G05G 9/047

(25) En (26) En
(21) 07735440.5 (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) IB 2007/051273 10.04.2007

(87) WO 2007/122532 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06112932

(54) • **DETEKTIONSSCHALTUNG ZUR ERFASSUNG VON BEWEGUNGSOBJEKTS**
• **DETECTION CIRCUIT FOR DETECTING MOVEMENTS OF A MOVABLE OBJECT**
• **CIRCUIT DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT D'UN OBJET MOBILE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PHAN LE, Kim, 5656 AA Eindhoven, NL

LIFKA, Herbert, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 016 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 07724884.7 (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 2007/003959 04.05.2007

(87) WO 2007/128520 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 798348 P

02.05.2007 US 743635
(54) • **ANZEIGEBELEUCHTETE SOFT-TASTEN MIT MEHREREN AKTIVIERUNGSZUSTÄNDEN, DIE POTENTIELL MIT JEDER SOFT-TASTE ASSOZIIERT SIND**

• **DISPLAY LIT SOFT KEYS THAT HAVE MULTIPLE STATES OF ACTIVATION POTENTIALLY ASSOCIATED WITH EACH SOFT KEY**

• **TOUCHES PROGRAMMABLES ECLAIRÉES PAR AFFICHEUR PRESENTANT DES ETATS MULTIPLES D'ACTIVATION POTENTIELLEMENT ASSOCIES A CHAQUE TOUCHE PROGRAMMABLE**

(71) Croy, Clemens, Stauffenstrasse 39, 60323 Frankfurt, DE

(72) Croy, Clemens, 60323 Frankfurt, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 016 483 A1***
G06F 3/033 **G06F 3/041**

(25) En (26) En
(21) 07734383.8 (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) IB 2007/001065 24.04.2007

(87) WO 2007/132305 2007/47 22.11.2007
(30) 09.05.2006 US 431144

(54) • **MULTIFUNKTIONSSCHLÜSSEL MIT ROLLEN**
• **MULTI-FUNCTION KEY WITH SCROLLING**
• **TOUCHE MULTIFONCTION AVEC DÉFILEMENT**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KETOLA, Pekka, 33720 Tampere, FI
- SYRJANEN, Antti-Pekka, Ascot Berkshire SL5 8TE, GB
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 016 484 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07755557.1 (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 2007/009326 17.04.2007
 (87) WO 2007/130266 2007/46 15.11.2007
 (30) 05.05.2006 US 746551 P
 21.08.2006 US 465929

- (54) • *TERMINPLANER UND HYBRIDE KALENDERANSICHT DER TAGE*
- *AGENDA AND DAY HYBRID CALENDAR VIEW*
- *AGENDA ET VUE DE CALENDRIER HYBRIDE JOURNALIER*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) PAN, David, Tianzhou, Redmond, WA 98052-6399, US
- GUPTA, Ranjit, Kumar, Redmond, WA 98052-6399, US
- STROUPE, Atumn, L., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 016 485 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06806651.3 (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) EP 2006/010492 01.11.2006
 (87) WO 2008/052582 2008/19 08.05.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DATENSPEICHERSYSTEMS*
- *METHOD FOR CONTROLLING A DATA STORAGE SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES*

- (71) Point Software&Systems Gmbh, Eisfelder Str. 316, 57080 Siegen, DE
- (72) KLEE, Bernd, 57223 Kreuztal, DE
- GREMLER, Gundolf, 57234 Wilnsdorf, DE
- VÖGELE, Marco, 57076 Siegen, DE
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudle & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 016 486 A2***
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 07760955.0 (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 2007/067014 19.04.2007
 (87) WO 2007/124385 2007/44 01.11.2007
 (88) 28.08.2008

(30) 19.04.2006 US 408245
 19.04.2006 US 408242
 19.04.2006 US 408243
 19.04.2006 US 407860

- (54) • *VERARBEITUNG VON ANFRAGEBEGRIFFEN*
- *PROCESSING OF QUERY TERMS*
- *TRAITEMENT DE TERMES DE RECHERCHE*

- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DATTA, Ruchira S., Mountain View, California 94043, US
- LOPIANO, Fabio, CH-8001 Zurich, CH
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **2 016 487 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07732544.7 (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) GB 2007/001506 25.04.2007
 (87) WO 2007/125313 2007/45 08.11.2007
 (88) 27.12.2007
 (30) 25.04.2006 GB 0608085

- (54) • *NETZWERKSCHNITTSTELLE UND ROUTER*
- *NETWORK INTERFACE AND ROUTER*
- *INTERFACE ET ROUTEUR RESEAU*

- (71) Intesym Limited, 40 Royal Oak, Alnwick Northumberland NE66 2DA, GB
- (72) SMITH, Neale, Bremner, Alnwick, Northumberland NE66 2DA, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 9/00 → (51) G06Q 20/00

(51) **G06F 9/44** (11) **2 016 488 A2***
G06F 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 07761151.5 (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 2007/067250 23.04.2007
 (87) WO 2007/124507 2007/44 01.11.2007
 (88) 06.11.2008
 (30) 21.04.2006 US 745354 P
 15.09.2006 US 825852 P

- (54) • *INTEGRATION UNGLEICHER ANWENDUNGEN IN EINEM NETZWERK*
- *INTEGRATION OF DISPARATE APPLICATIONS ON A NETWORK*
- *INTEGRATION D'APPLICATIONS DIVERSES SUR UN RESEAU*

- (71) Topia Technology, 1119 Pacific Avenue, Suite 200, Tacoma, WA 98402, US
- (72) PAULSON, Jamie, Tacoma, WA 98402, US
- MCGRADY, Michael, Tacoma, WA 98402, US
- HARDIN, Chad, Tacoma, WA 98402, US
- MANZANO, Mike R., Seattle, WA 98105, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 016 489 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06725862.4 (22) 30.03.2006

(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 RS
 (86) FI 2006/000101 30.03.2006
 (87) WO 2007/113369 2007/41 11.10.2007

- (54) • *PARALLELPGRAMM-ERZEUGUNGSVERFAHREN*

- *PARALLEL PROGRAM GENERATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PROGRAMMES PARALLÈLES*

- (71) Atostek Oy, Hermiankatu 3 A, 33720 Tampere, FI
- (72) HELOVUO, Juhana, FI-33100 Tampere, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 9/46** (11) **2 016 490 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07756149.6 (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 2007/010443 30.04.2007
 (87) WO 2007/127468 2007/45 08.11.2007
 (88) 27.12.2007
 (30) 28.04.2006 US 796334 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PORTALIMPLEMENTIERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING PORTAL*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE PORTAL*

- (71) Barclays Capital Inc., 745 Seventh Avenue, New York, NY 10019, US
- (72) NAGPAL, Ajay, Short Hills, NJ 07078, US
- UMEZAKI, Ken, New York, NY 10010, US
- DUNKIN, Roben, Glen Ridge, NJ 07028, US
- VALLABHANANI, Vinod, Hoboken, NJ 07030, US

CHERNYSHENKO, Yuriy, Staten Island, NY 10306, US
 LEUNG, Terry, Edison, NJ 08837, US
 SYED, Mohammed, Ishaq, Jersey City, NJ 07306, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 016 491 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07755995.3 (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 2007/009995 25.04.2007
 (87) WO 2007/127234 2007/45 08.11.2007
 (88) 27.12.2007
 (30) 27.04.2006 US 795460 P
 29.12.2006 US 647650

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINER MEHRFACH-ARBEITSLASTENVERARBEITUNG IN EINER EINZELCOMPUTER-BETRIEBSUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING MULTIPLE WORKLOADS PROCESSING IN A SINGLE COMPUTER OPERATING ENVIRONMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DE TRAITEMENT DE PLUSIEURS CHARGES DE TRAVAIL DANS UN ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT A UN SEUL ORDINATEUR*

- (71) Unisys Corporation, Unisys Way, Ms/e8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) THOMPSON, James, W., West Chester, PA 19382, US
- HOFFMAN, Philip, M., Oreland, PA 19075, US
- STELL, Jeffrey, A., Exton, PA 19341, US
- PARAGAS, Jessica, A., Springfield, PA 19064, US
- SCHATZ, Steven, D., Eagleville, PA 19403, US

MARTSUN, Tatyana, Philadelphia, PA 19152, US
MATYOK, Anthony, P., Springfield, PA 19064, US
STRATTON, William, Malvern, PA 19355, US
Troxell, Eugene, W., King of Prussia, PA 19406, US
LIERMANN, Robert, K., Downingtown, PA 19335, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 016 492 A2***
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 07809062.8 (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) US 2007/011304 09.05.2007
(87) WO 2007/145750 2007/51 21.12.2007
(88) 06.03.2008
(30) 10.05.2006 US 431781
(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ANZEIGE VON INHALTEN MIT HOHER AUFLÖSUNG IN ZUSAMMENHANG MIT DER UNTERSUCHUNG UND HERSTELLUNG GEOLOGISCHER RESSOURCEN IN EINEM THIN-CLIENT-COMPUTERNETZWERK**

• **METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR DISPLAYING HIGH RESOLUTION CONTENT RELATED TO THE EXPLORATION AND PRODUCTION OF GEOLOGIC RESOURCES IN A THIN CLIENT COMPUTER NETWORK**
• **PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR AFFICHER UN CONTENU À HAUTE RÉOLUTION RELATIF À L'EXPLORATION ET À LA PRODUCTION DE RESSOURCES GÉOLOGIQUES DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE CLIENT LÉGER**

(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, P. O. Box 42806, Houston, TX 77242, US
(72) MCCONNELL, Jane, Elizabeth, Cobham Surrey KT11 1HS, GB
HOLMES, David, Michael, Guildford Surrey GU2 9LE, GB
BLALOCK, Raymond, Pruitt, Frankston, TX 75763, US
DUNBAR, Donald, Hugh, Houston, TX 77005, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/54 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 11/34** (11) **2 016 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776149.2 (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 2007/009988 25.04.2007
(87) WO 2007/127227 2007/45 08.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.04.2006 US 795627 P 29.12.2006 US 648243
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRENUNG EINES MULTI-WORKLOAD-PROZESSORS AUF EINEM GEMESSENEN COMPUTERSYSTEM**

• **SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING MULTI-WORKLOAD PROCESSOR UTILIZATION ON A METERED COMPUTER SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UTILISATION DE PROCESSEUR A PLUSIEURS CHARGES DE TRAVAIL DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE MESURÉ**
(71) Unisys Corporation, Unisys Way M/S E8-114, Blue Bell PA 19424-0001, US
(72) HOFFMAN, Phillip, M., Oreland, PA 19075-1920, US
STELL, Jeffrey, A., Exton, PA 19341, US
PARAGAS, Jessica, A., Springfield, PA 19064, US
MARTSUN, Tatyana, Philadelphia, PA 19152, US
BAKER, James, Keith, Glenn Mills, PA 19342, US
SCHATZ, Steven, D., Eagleville, PA 19403, US
LIERMANN, Robert, K., Downingtown, PA 19335, US
THOMPSON, James, W., West Chester, PA 19382, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 016 494 A2***
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 07756993.7 (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
(86) US 2007/062143 14.02.2007
(87) WO 2007/095579 2007/34 23.08.2007
(88) 04.12.2008
(30) 14.02.2006 US 353873 14.02.2006 US 353874
(54) • **BESCHREIBEN UND EINSTELLEN VON FLASH-SPEICHERN**
• **WRITING TO AND CONFIGURING FLASH MEMORY**
• **ÉCRITURE DANS UNE MÉMOIRE FLASH ET CONFIGURATION DE CETTE DERNIÈRE**

(71) Atmel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) PEDERSEN, Frode Milch, N-7030 Trondheim, NO
LAURENT, Marc, F-44300 Nantes, FR
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **2 016 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 07774675.8 (22) 05.04.2007
(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 2007/008382 05.04.2007
(87) WO 2007/120549 2007/43 25.10.2007
(88) 12.09.2008
(30) 13.04.2006 US 792095 P 31.10.2006 US 591206
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES BENUTZERPROFILS ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SICHEREN INHALTSDIENST**
• **A METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE A USER PROFILE FOR USE WITH A SECURE CONTENT SERVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR UN PROFIL D'UTILISATEUR EN VUE D'UNE UTILISATION AVEC UN SERVICE DE CONTENU SÉCURISÉ**

(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) PRAFULLCHANDRA, Hemma, Mountain View, CA 94040, US
GRAVES, Michael, Chaska, MN 55318, US
LUNDBERG, Ryan, Emory, Providence, RI 02906, US
GRANQVIST, Hans, San Jose, CA 95126, US
KRALL, Gary, Saratoga, CA 95070, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 12/16 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 13/16** (11) **2 016 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751312.7 (22) 21.04.2006
(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 2006/015550 21.04.2006
(87) WO 2007/123542 2007/44 01.11.2007
(54) • **VERBERGEN VON SYSTEMLATENZEN IN EINEM DURCHSATZ-VERNETZUNGSSYSTEM**
• **HIDING SYSTEM LATENCIES IN A THROUGHPUT NETWORKING SYSTEM**
• **MASQUAGE DE TEMPS D'ATTENTE DE SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE GESTION DU DÉBIT RÉSEAU**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, California 94086, US
PURI, Rahoul, Los Altos, CA 94024, US
WONG, Michael, Cupertino, CA 95014, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 016 497 A2***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 07782931.5 (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
(86) US 2007/067814 30.04.2007
(87) WO 2007/130921 2007/46 15.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 02.05.2006 US 381349
(54) • **SPEICHERMODUL MIT VERMINDERTER ZUGRIFFSGRANULARITÄT**
• **MEMORY MODULE WITH REDUCED ACCESS GRANULARITY**
• **MODULE DE MEMOIRE AVEC GRANULARITE D'ACCES REDUITE**

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) HAMPEL, Craig E., Los Altos, California 94024, US
WARE, Frederick A., Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 13/16 → (51) H04N 5/45

(51) **G06F 13/28** (11) **2 016 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750889.5 (22) 21.04.2006
(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 2006/014974 21.04.2006

- (87) WO 2007/123517 2007/44 01.11.2007
(54) • *ASYMMETRISCHE VERARBEITUNG FÜR VERNETZUNGSFUNKTIONEN UND DATENPFAD-OFFLOAD*
• *ASYMMETRICAL PROCESSING FOR NETWORKING FUNCTIONS AND DATA PATH OFFLOAD*
• *TRAITEMENT ASYMÉTRIQUE POUR MISE EN RÉSEAU DE FONCTIONS ET DE DÉCHARGEMENT DE TRAJET DE DONNÉES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 95014, US
GAJJAR, Yatin, Fremont, CA 94539, US
LIN, May, Saratoga, CA 95070, US
PURI, Rahoul, Los Altos, CA 94024, US
WONG, Michael, Cupertino, CA 95014, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **2 016 499 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07727557.6 (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) EP 2007/053085 30.03.2007
(87) WO 2007/122063 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 US 380052
(54) • *MIGRIEREN VON DATEN, DIE EINEM ZUGANG DURCH EINGABE-/AUSGABEEINRICHTUNGEN AUSGESETZT SIND*
• *MIGRATING DATA THAT IS SUBJECT TO ACCESS BY INPUT/OUTPUT DEVICES*
• *MIGRATION DE DONNÉES SUBORDONNÉES À UN ACCÈS PAR DES DISPOSITIFS D'ENTRÉE/SORTIE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ARNDT, Richard, Louis, Austin, Texas 78746, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **2 016 500 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07728306.7 (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) EP 2007/053846 19.04.2007
(87) WO 2007/125044 2007/45 08.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 26.04.2006 DE 102006019305
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON UND ZU EINEM STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR DATA TRANSMISSION FROM AND TO A CONTROL UNIT*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES EN PROVENANCE ET EN DIRECTION D'UN APPAREIL DE COMMANDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AUE, Axel, 70825 Muenchingen, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 016 501 A1***
G06F 12/16

- (25) En (26) En
(21) 07750979.2 (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) US 2007/004183 15.02.2007
(87) WO 2007/130192 2007/46 15.11.2007
(30) 17.04.2006 US 405236
(54) • *ERSTELLEN VON ANWENDUNGSEINHEITLICHEN BACKUPS AUF HOST-NEVEAU VIRTUELLER MASCHINEN*
• *CREATING HOST-LEVEL APPLICATION-CONSISTENT BACKUPS OF VIRTUAL MACHINES*
• *CRÉATION DE COPIES DE SAUVEGARDE COMPATIBLES AVEC UNE APPLICATION AU NIVEAU HÔTE DE MACHINES VIRTUELLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MICHAEL, Michael L., Redmond, WA 98052-6399, US
SCHEIDEL, William L., Redmond, WA 98052-6399, US
LUBER, Paul B., Redmond, WA 98052-6399, US
OLTEAN, P. Adrian, Redmond, WA 98052-6399, US
KALACH, Ran, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 016 502 A1***
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 07753827.0 (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

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/007231 23.03.2007
(87) WO 2007/126699 2007/45 08.11.2007
(30) 17.04.2006 US 405251
(54) • *SYNCHRONISIEREN VON MULTIMEDIA-MOBILNOTIZEN*
• *SYNCHRONIZING MULTIMEDIA MOBILE NOTES*
• *SYNCHRONISATION DE NOTES MULTIMÉDIA EN MODE MOBILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SIEDZIK, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US
RILEY, Erin M., Redmond, Washington 98052-6399, US
POLLOCK, Joshua M., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMKUMAR, Nithya, Redmond, Washington 98052-6399, US
CORDON, Santos, Redmond, Washington 98052-6399, US
THIRUMAL, Sathia P., Redmond, Washington 98052-6399, US
NIZAR, Shaheeda P., Redmond, Washington 98052-6399, US
BOSE, Miko Arnab Sakhya Singha, Redmond, Washington 98052-6399, US
DOWNER, Joel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 016 503 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07759319.2 (22) 24.03.2007
(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 2007/064862 24.03.2007
(87) WO 2007/127558 2007/45 08.11.2007
(88) 08.05.2008
(30) 27.04.2006 US 412845
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR REDUZIERTER DATENBLOCKÜBERTRAGUNG IN EINEM AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSANFRAGESYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCED DATA BLOCK TRANSMISSION IN AN AUTOMATIC REPEAT REQUEST SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE TRANSMISSION DE BLOCS DE DONNÉES RÉDUITE DANS UN SYSTÈME À DEMANDE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KORNDREWAL, Marcel, 3825 KH Amersfoort, Utrecht, NL
SCHAAP, Wim, 1241 DG Kortenhoef, Noord Holland, NL
ZEGERS, Leon, J., 1078 LJ Amsterdam, Noord-Holland, NL
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 016 504 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07761596.1 (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 2007/067807 30.04.2007
(87) WO 2007/130917 2007/46 15.11.2007
(88) 02.10.2008
(30) 05.05.2006 US 381971
(54) • *ERSTELLUNG EINES SOZIALAKTIVITÄTS-PROFILS EINES TEILNEHMERS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *DETERMINING SOCIAL ACTIVITY PROFILE OF A PARTICIPANT IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ SOCIALE D'UN PARTICIPANT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Sony Online Entertainment LLC, 8928 Terman Court, San Diego, CA 92121, US
(72) MCCULLER, Patrick, San Diego, CA 92131, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 016 505 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07761597.9 (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 2007/067810 30.04.2007
(87) WO 2007/130918 2007/46 15.11.2007
(88) 31.07.2008
(30) 05.05.2006 US 381975
(54) • *BESTIMMUNG EINFLUSSREICHER/POPULÄRER TEILNEHMER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *DETERMINING INFLUENTIAL/POPULAR PARTICIPANTS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARTICIPANTS INFLUENTS/PRIÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Sony Online Entertainment LLC, 8928 Terman Court, San Diego, CA 92121, US

(72) MCCULLER, Patrick, San Diego, California
92131, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 016 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716735.1 (22) 18.01.2007
(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 2007/001256 18.01.2007
(87) WO 2007/084575 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 335922

(54) • *BENUTZERBEREICH FÜR DIE PRÄSENTATION VON LÖSUNGEN BEI DER REISEPLANUNG FÜR MEHRERE PASSAGIERE UND MEHRERE ROUTEN*
• *USER INTERFACE FOR PRESENTATION OF SOLUTIONS IN MULTI-PASSENGER MULTI-ROUTE TRAVEL PLANNING*
• *INTERFACE UTILISATEUR DESTINÉE À LA PRÉSENTATION DE SOLUTIONS DANS LA PLANIFICATION DE VOYAGE MULTI-ROUTES MULTI-PASSAGERS*

(71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street,
Cambridge, MA 02139, US
(72) DE MARCKEN, Carl G., Seattle, WA 98105,
US
BOYAN, Justin A., Providence, RI 02906, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/00 → (51) **H04N 7/16**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 016 507 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/58**
(25) En (26) En
(21) 06754792.7 (22) 21.04.2006
(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 2006/061755 21.04.2006
(87) WO 2007/121783 2007/44 01.11.2007

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PRESENCE INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PROCURER DES INFORMATIONS DE PRESENCE*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) COTEVINO, Agostino, I-10148 Torino, IT
GASPARONE, Marco, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.
l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 016 508 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06759094.3 (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) US 2006/017267 05.05.2006
(87) WO 2007/130038 2007/46 15.11.2007
(54) • *AUF SCHWELLEN BASIERENDES NREDF (NORMALIZED RATE EARLIEST DELIVERY FIRST) FÜR VERZÖGERTE HERUNTERLADEDIENSTE*

• *THRESHOLD-BASED NORMALIZED RATE EARLIEST DELIVERY FIRST (NREDF) FOR DELAYED DOWNLOADING SERVICES*

• *DISTRIBUTION LA PLUS PROCHE D'ABORD À TAUX NORMALISÉ (NR-EDF) BASÉE SUR UN SEUIL POUR SERVICES DE TÉLÉCHARGEMENT DIFFÉRÉ*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GUO, Yang, Plainsboro, New Jersey 08536,
US
LI, Jun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey
08540, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Eur-
opean Patent Operations 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 016 509 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 07719748.1 (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) CA 2007/000824 10.05.2007
(87) WO 2007/131338 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799323 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NOTDIENSTE, MEDIZINISCHE UND GEMEINTSCHAFTSREAKTIONEN AUF KRITISCHE VORFÄLLE*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR EMERGENCY SERVICES, MEDICAL AND COMMUNITY RESPONSE TO CRITICAL INCIDENTS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LES SERVICES D'URGENCE, RÉPONSE COMMUNAUTAIRE ET MÉDICALE À DES INCIDENTS CRITIQUES*

(71) Mazurik, Laurel Anne, 40 Hawthorn Avenue,
Toronto ON M4W 2Z2, CA

(72) Mazurik, Laurel Anne, Toronto ON M4W 2Z2,
CA

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Midsummer House 413 Mid-
summer Boulevard, Central Milton Keynes
MK9 3BN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 016 510 A1***

(25) En (26) En
(21) 07747601.8 (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) NO 2007/000140 24.04.2007
(87) WO 2007/123416 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794118 P

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN EINSTUFEN VON DOKUMENTEN IN EINEM ÄHNLICHKEITS-GRAPHEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR EFFICIENTLY RANKING DOCUMENTS IN A SIMILARITY GRAPH*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CLASSER EFFICACEMENT DES DOCUMENTS DANS UN GRAPHE DE SIMILARITE*

(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu,
NO

(72) CANRIGHT, Geoffrey, 0171 Oslo, NO
ENGO-MONSEN, Kenth, 1613 Fredrikstad,
NO

(74) Norris, Timothy Sweyn, Acapo AS Strand-
gatan 198 P.O. Box 1880 Nordnes, 5817
Bergen, NO

(51) **G06F 17/30** (11) **2 016 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 07753337.0 (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) US 2007/006702 16.03.2007
(87) WO 2007/133333 2007/47 22.11.2007
(88) 18.09.2008

(30) 08.05.2006 US 382188

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON MEDIENINHALTEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO DISTRIBUTE MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E.
Plumb Lane, Reno, NV 89502, US

(72) HAEUSER, Tony, Aurora, IL 60504, US
MCCARTHY, Mary, San Antonio, TX 78232,
US

PETTIT, Scott, San Antonio, TX 78232, US
LEE, Chris, San Antonio, TX 78209, US
NOLL, Roland, San Antonio, TX 78248, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220
Nash Court, Oxford Business Park South
Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 016 512 A2***

(25) En (26) En
(21) 07754104.3 (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 2007/007533 27.03.2007
(87) WO 2007/126791 2007/45 08.11.2007
(88) 14.02.2008

(30) 28.03.2006 US 392969
28.03.2006 US 392981

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON INHALT AUS EINEM SPEICHERSYSTEM*

• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING CONTENT FROM A STORAGE SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR TRANSFERER UN CONTENU DEPUIS UN SYSTEME DE STOCKAGE*

(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hop-
kinton, MA 01748, US

(72) KEITHLEY, Kaleb, Belmont, MA 02478-1003,
US

CAKELJIC, Zoran, Watertown, MA 02472, US
KILIAN, Michael, Harvard, MA 01451, US
TODD, Stephen, J., Shrewsbury, MA 01545,
US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House, John Street London
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 016 513 A2***

(25) En (26) En
(21) 07761026.9 (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 2007/067100 20.04.2007
(87) WO 2007/124429 2007/44 01.11.2007
(88) 26.06.2008

- (30) 20.04.2006 US 793540 P
20.04.2006 US 793537 P
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSWAHL UND DARSTELLUNG VON INHALT AUF DER BASIS VON BENUTZERNAVIGATION SOWIE AUSWAHLAKTIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM INHALT*
- *USER INTERFACE METHODS AND SYSTEMS FOR SELECTING AND PRESENTING CONTENT BASED ON USER NAVIGATION AND SELECTION ACTIONS ASSOCIATED WITH THE CONTENT*
- *PROCEDES ET SYSTEMES D'INTERFACE UTILISATEUR DE SELECTION ET DE PRESENTATION DE CONTENU EN FONCTION DES ACTIONS DE NAVIGATION ET DE SELECTION DE L'UTILISATEUR ASSOCIEES AU CONTENU*
- (71) Vevo, Inc., 40 Shattuck Road, Suite 303, Andover, MA 01810, US
- (72) ARAVAMUDAN, Murali, Windham, NH 03087, US
RAMAKRISHNAN, Kajamalai G., Nashua, NH 03062, US
BARVE, Rakesh, Bangalore 560001, IN
VENKATARAMAN, Sashikumar, Bangalore 560037, IN
RAJASEKHARAN, Ajit, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 016 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761149.9 (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 2007/067248 23.04.2007
(87) WO 2007/124505 2007/44 01.11.2007
(88) 02.10.2008
(30) 21.04.2006 US 745354 P
02.06.2006 US 803831 P
24.08.2006 US 823494 P
15.09.2006 US 825852 P
- (54) • *GEMEINSAMER ELEKTRONISCHER DATEIZUGRIFF*
• *ELECTRONIC FILE SHARING*
• *PARTAGE DE FICHIERS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Topia Technology, 1119 Pacific Avenue, Suite 200, Tacoma, WA 98402, US
- (72) HAAGER, John C., Bonney Lake, WA 98391, US
MANZANO, Mike R., Seattle, WA 98105, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 016 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762066.4 (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 2007/068583 09.05.2007
(87) WO 2007/134116 2007/47 22.11.2007
(88) 28.08.2008
(30) 09.05.2006 US 382304
- (54) • *SICHERUNG ALLGEMEIN BENANNTER KUNDENSPEZIFISCHER DATENINHALTE WÄHREND EINER FESTPLATTENEMULATION*
- *MAINTAINING COMMONLY NAMED CLIENT-SPECIFIC FILE CONTENT IN HARD DISK DRIVE EMULATION*

- *MAINTIEN DE CONTENU DE FICHIERS SPÉCIFIQUES AUX CLIENTS DE DÉNOMINATION COMMUNE EN ÉMULATION DE LECTEUR DE DISQUE DUR*
- (71) Neoware, Inc., 3200 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) GATTEGNO, Yves, 94240 l'Hay les Roses, FR
ROPE, Jullian, 94800 Villejuif, FR
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 016 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 07760791.9 (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 2007/066813 17.04.2007
(87) WO 2007/121452 2007/43 25.10.2007
(88) 02.05.2008
(30) 17.04.2006 US 744991 P
16.04.2007 US 735865
- (54) • *VERZWEIGUNG UND VERHALTUNGSPARTITIONIERUNG FÜR EINEN VLIW-PROZESSOR*
- *BRANCHING AND BEHAVIORAL PARTITIONING FOR A VLIW PROCESSOR*
- *BRANCHEMENT ET PARTITIONNEMENT COMPORTEMENTAL POUR UN PROCESSEUR A MOT D'INSTRUCTION TRES LONG (PROCESSEUR VLIW)*
- (71) Liga Systems, Inc., 1277 Borregas Avenue 150, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) VERHEYEN, Henry T., San Jose, CA 95120, US
SAHAI, Paraminder S., San Jose, CA 95134, US
WATT, William, San Jose, CA 95120, US
COLWILL, Paul, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 016 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752256.5 (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) US 2006/017237 04.05.2006
(87) WO 2007/108814 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 384231
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND ANALYSIEREN VON MUSTERN ODER ABERRATIONEN BEI GESUNDHEITSVERSORGUNGSANSPRÜCHEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AND ANALYZING PATTERNS OR ABERRATIONS IN HEALTHCARE CLAIMS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'IDENTIFICATION ET À L'ANALYSE DE SCHEMAS OU D'ABERRATIONS DANS DES DEMANDES DE SOINS DE SANTÉ*
- (71) Ingenix Inc., 12125 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ANDERSON, David, Chaska, Minnesota 55318, US
RAWLINGS, Jean, Roy, Utah 84067, US

- ARTHUR, Jonathan, Hudson, Wisconsin 54016, US
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 016 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715378.1 (22) 26.02.2007
- (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) KR 2007/000965 26.02.2007
(87) WO 2007/126204 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 KR 20060038042
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSDRÜCKEN EINER KARTE GEMÄSS ÄNDERUNG VON JAHRESZEIT UND TOPOGRAPHIE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EXPRESSING MAP ACCORDING TO CHANGE SEASON AND TOPOGRAPHY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER UNE CARTE EN FONCTION DE LA SAISON ET DE LA TOPOGRAPHIE*
- (71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Fl., 45 Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
- (72) CHANG, Sang Hun, Seoul 151-845, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 016 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736172.3 (22) 01.04.2007
- (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) IL 2007/000432 01.04.2007
(87) WO 2007/113827 2007/41 11.10.2007
(30) 02.04.2006 IL 17472306
- (54) • *EINSCHRÄNKEN VON UNBEAUFICHTIGTEN AKTIVITÄT UNBEMANNTER FAHRZEUGE*
- *RESTRICTING UNSUPERVISED ACTIVITY OF UNMANNED VESSELS*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À RESTREINDRE L'ACTIVITÉ NON SUPERVISÉE DE NAVIRES SANS ÉQUIPAGE*
- (71) RAFAEL-ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., po box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) ADJADJ, Lior, 22405 Nahariya, IL
YOSEFI, Yehuda, 21998 Karmiel, IL
WALD, Eyal, 36576 Timrat, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 016 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747630.7 (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) NO 2007/000169 10.05.2007
(87) WO 2007/129913 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DK 200600666
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON BENUTZERN BEIM MELDEN VON GESUNDHEITSBEZOGENEN SYMPTOMEN UND PROBLEMEN*

- METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING USERS IN REPORTING HEALTH RELATED SYMPTOMS AND PROBLEMS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AIDER DES UTILISATEURS À SIGNALER DES SYMPTÔMES ET PROBLÈMES DE SANTÉ

(71) Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF, 0027 Oslo, NO
 (72) RULAND, Cornelia, 0187 Oslo, NO
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G06F 19/00** (11) **2 016 521 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07760321.5 (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 2007/066237 09.04.2007
 (87) WO 2007/127596 2007/45 08.11.2007
 (30) 27.04.2006 US 380570
 (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG ZUR LÖSUNG VON PARAMETERINTERAKTIONEN*
 • *MEDICAL DEVICE USER INTERFACE RESOLVING PARAMETER INTERACTIONS*
 • *INTERFACE UTILISATEUR D'APPAREIL MÉDICAL QUI RÉSOUT DES INTERACTIONS DE PARAMÈTRES*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
 (72) WEST, Jeff, Bellevue, Washington 98006, US
 TZUCKER, Jay A., Kirkland, Washington 98033, US
 MADDALI, Mahesh, Mahtomedi, Minnesota 55115, US
 KALGREN, James, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 016 522 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07735654.1 (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) IB 2007/051533 25.04.2007
 (87) WO 2007/125486 2007/45 08.11.2007
 (88) 06.03.2008
 (30) 02.05.2006 EP 06113373
 (54) • *VERBESSERTER ZUGANG ZU EINER DOMÄNE*
 • *IMPROVED ACCESS TO DOMAIN*
 • *ACCÈS AMÉLIORÉ À UN DOMAINE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 Vodafone Libertel NV, Avenue Céramique 300, 6221 KX Maastricht, NL
 Stichting Telematica Instituut, Brouwerijstraat 1, 7523 XC Enschede, NL
 (72) KOSTER, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MONTANER, Javier, NL-6221 KX Maastricht, NL
 IACOB, Sorin, M., NL-7523 XC Enschede, NL
 KORAICHI, Najib, NL-6221 KX Maastricht, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/22**

G06F 21/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 016 523 A2***
G06F 21/02 **G06F 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07861295.9 (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 2007/010146 25.04.2007
 (87) WO 2008/039244 2008/14 03.04.2008
 (88) 29.05.2008
 (30) 27.04.2006 US 795628 P
 29.12.2006 US 647683

(54) • *LIZENZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT EINEM DAUERHAFTEN EINDEUTIGEN IDENTIFIKATOR IN EINEM PARTITIONIERTEN COMPUTERSYSTEM*
 • *LICENSING SYSTEM AND METHOD ASSOCIATING A PERSISTENT, UNIQUE IDENTIFIER WITH A PARTITIONED COMPUTER SYSTEM*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OCTROI DE LICENCES ASSOCIANT UN IDENTIFIANT UNIQUE ET PERMANENT À UN SYSTÈME INFORMATIQUE PARTITIONNÉ INFORMATIQUE PARTITIONNÉ*

(71) Unisys Corporation, Unisys Way, Ms/e8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
 (72) HOFFMAN, Phillip, M., Oreland, PA 19075, US
 STELL, Jeffrey, A., Exton, PA 19341, US
 PARAGAS, Jessica, A., Springfield, PA 19064, US
 MARTSUN, Tatyana, Philadelphia, PA 19152, US
 SCHATZ, Steven D., Eagleville PA 19403, US
 LIERMANN, Robert, K., Downingtown, PA 19335, US
 SLIWA, Robert, J., Chalfont, PA 18914, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 016 524 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07713382.5 (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) IL 2007/000364 20.03.2007
 (87) WO 2007/113796 2007/41 11.10.2007
 (30) 04.04.2006 IL 17478406
 (54) • *ROBUSTER CIPHER-ENTWURF*
 • *ROBUST CIPHER DESIGN*
 • *CONCEPTION D'UN CRYPTAGE ROBUSTE*

(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
 (72) MANTIN, Itsik, 73142 Shoham, IL
 GRABOVSKY, Aharon, Nerya, 71937, IL
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 016 525 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07727987.5 (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) EP 2007/053519 11.04.2007
 (87) WO 2007/118829 2007/43 25.10.2007
 (30) 18.04.2006 US 406184
 (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERSCHLÜSSELTEN DATEISYSTEMS*

• *ENCRYPTION APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AN ENCRYPTED FILE SYSTEM*
 • *APPAREIL DE CRYPTAGE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN SYSTÈME DE FICHIERS CRYPTÉS*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) MULLEN, Shawn, Patrick c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire SO21 2JN, GB
 SHANKAR, Ravi c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire SO21 2JN, GB
 CELIKKAN, Ufuk c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire SO21 2JN, GB
 CONKLIN, William, Christopher c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire SO21 2JN, GB
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **2 016 526 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07735519.6 (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) IB 2007/051374 17.04.2007
 (87) WO 2007/125454 2007/45 08.11.2007
 (88) 06.03.2008
 (30) 27.04.2006 EP 06113192

(54) • *SICHERES SPEICHERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR SICHEREN SPEICHERUNG*
 • *SECURE STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR SECURE STORING*
 • *SYSTEME DE STOCKAGE SECURISE ET PROCEDE PERMETTANT DE STOCKER DE MANIERE SECURISEE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) JONKER, Willem, A-1102 Vienna, AT
 BRINKMAN, Richard, A-1102 Vienna, AT
 MAUBACH, Stefan, A-1102 Vienna, AT
 (74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors IP Department Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 016 527 A1***
H04L 12/56

(25) De (26) De
 (21) 06775206.3 (22) 22.09.2006
 (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) CH 2006/000515 22.09.2006
 (87) WO 2007/128141 2007/46 15.11.2007
 (30) 04.05.2006 CH 725062006
 (54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES RFID-NETZWERKS*
 • *METHOD FOR IMPLEMENTING AN RFID NETWORK*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RÉSEAU RFID*

(71) Elektrobit Wireless Communications Ltd., Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
 (72) KÜNG, Roland, CH-8633 Wolfshausen, CH
 Deuber, Patrick, CH-8853 Lachen, CH

(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **2 016 528 A1***
H04L 12/56

(25) De (26) De
(21) 06775207.1 (22) 22.09.2006
(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) CH 2006/000516 22.09.2006
(87) WO 2007/128142 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 725062006

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RFID-
NETZWERKS*
• *METHOD FOR OPERATING AN RFID NET-
WORK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN RÉSEAU RFID*

(71) Elektrotbit Wireless Communications Ltd.,
Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
(72) KÜNG, Roland, CH-8633 Wolfshausen, CH
DEUBER, Patrick, CH-8853 Lachen, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9
Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 016 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 07752897.4 (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) US 2007/006230 12.03.2007
(87) WO 2007/109003 2007/39 27.09.2007
(88) 11.12.2008
(30) 21.03.2006 US 385071

(54) • *NACHWEIS VON COMPOSITING IN EINEM
ZUVOR KOMPRIMIERTEN BILD*
• *DETECTING COMPOSITING IN A PRE-
VIOUSLY COMPRESSED IMAGE*
• *DETECTION DE COMPOSITION DANS UNE
IMAGE PRECEDEMENT COMPRESSEE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester NY 14650-2201, US
(72) LUO, Jiebo, Pittsford, New York 14534, US
GALLAGHER, Andrew Charles, Pittsburgh,
Pennsylvania 15217, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Indus-
trie Département Brevets - Espace Entre-
prises- Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalons-sur-
Saône Cedex, FR

G06K 9/00 → (51) **A47K 5/00**

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/0482**

(51) **G06K 9/34** (11) **2 016 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797335.2 (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 2007/068190 03.05.2007
(87) WO 2007/131140 2007/46 15.11.2007
(88) 04.12.2008
(30) 03.05.2006 US 746363 P

(54) • *VERBESSERTE VORDERGRUND-HINTER-
GRUND-TRENNUNG IN DIGITALEN BIL-
DERN*
• *IMPROVED FOREGROUND / BACK-
GROUND SEPARATION IN DIGITAL
IMAGES*

• *PROCEDE DE SEPARATION AMELIOREE
ENTRE LE PREMIER PLAN/L'ARRIERE-
PLAN DANS DES IMAGES NUMERIQUES*

(71) Fontonation Vision Limited, Galway Business
Park, Dangan, Galway City Galway, IE

(72) STEINBERG, Eran, San Francisco, CA 94127,
US

CORCORAN, Peter, Claregalway, IE
PRILUTSKY, Yury, San Mateo, CA 94404, US
BIGIOL, Petronel, Galway, Co. Galway, IE
POSOSIN, Alexei, Galway, IE
CIUC, Mihai, R-061664 Bucharesti, RO
ZAMFIR, Adrian, Bucuresti, RO

(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06K 9/36** (11) **2 016 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761499.8 (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) US 2007/067677 27.04.2007
(87) WO 2007/130871 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 US 746100 P
31.10.2006 US 863728 P
27.04.2007 US 741405

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUM KORRI-
GIEREN DES BILDMATERIALS GEOSTA-
TIONÄRER SATELLITEN FÜR
ERDKRÜMMUNGSEFFEKTE*
• *OPTICAL DEVICE FOR CORRECTING
GEOSTATIONARY SATELLITE IMAGERY
FOR EARTH CURVATURE EFFECTS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE SERVANT A COR-
RIGER UNE IMAGERIE PAR SATELLITE
GEOSTATIONNAIRE POUR OBTENIR DES
EFFETS DE SPHERICITE DE LA TERRE*

(71) University Corporation for Atmospheric
Research, 1850 Table Mesa Drive, Boulder,
CO 80305, US
(72) JOHNSON, David B., Boulder, CO 80303, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

G06K 9/36 → (51) **H04L 12/50**

G06K 9/74 → (51) **G06K 9/78**

(51) **G06K 9/78** (11) **2 016 532 A1***
G01N 21/90 **G01N 23/04**
G01N 23/10 **G06K 9/74**
G06K 9/80

(25) En (26) En
(21) 07719704.4 (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) CA 2007/000779 04.05.2007
(87) WO 2007/131328 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 431627
11.05.2006 CA 2546296

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYS-
TEM ZUM PRÜFEN VON AUFNAHMEN
UND PERSONEN MIT BILDVERZER-
RUNGSKORREKTURFUNKTIONALITÄT*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR
SCREENING RECEPTACLES AND PER-
SONS, HAVING IMAGE DISTORTION
CORRECTION FUNCTIONALITY*
• *APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME
D'EXAMEN DE RECIPIENTS ET DE PER-
SONNES, PRESENTANT UNE FONCTION-
NALITE DE CORRECTION DE DISTORSION
D'IMAGE*

(71) Optosecurity Inc., 505 Blvd. du Parc Tech-
nologique, Québec QC G1P 4S9, CA

(72) PERRON, Luc, Charlesbourg, Quebec G2L
1A1, CA

BOUCHARD, Michel, R., G3A 2B9 - Saint-
Augustin-de-desmaures, Quebec, CA

XU, Chen, G1V 4Z9, CA
ROY, Sébastien, G1P 4G5, CA

BERGERON, Alain, Sainte-Foy, Québec G1W
1T2, CA

BERGERON, Eric, Quebec, Quebec G1S 3E1,
CA

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

G06K 9/80 → (51) **G06K 9/78**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 016 533 A1***
G06K 7/00 **G07F 7/10**

(25) De (26) De
(21) 07724701.3 (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) EP 2007/003774 27.04.2007
(87) WO 2007/124939 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006019809
23.05.2006 DE 102006024106
26.07.2006 DE 102006034558

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PERSONALISIERUNG TRAGBARER
DATENTRÄGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERSO-
NALIZING PORTABLE DATA STORAGE
MEDIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PER-
SONNALISATION DE SUPPORTS DE
DONNEES PORTABLES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring,
DE

BRUS, Bernd, 85521 Ottobrunn, DE
GOETZ, Thomas, 85570 Markt Schwaben,
DE

MATHÉ, Werner, 82216 Maisach, DE
BARROBÉS I MEIX, Carles, E-08041 Barce-
lona, ES

KAPP, Uwe, 78647 Trossingen, DE
BOSCH, Richard, 86356 Neusäss/Steppach,
DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 016 534 A2***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 07794630.9 (22) 28.08.2007

(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
(86) US 2007/011034 28.08.2007
(87) WO 2007/133507 2007/47 22.11.2007
(88) 29.05.2008
(30) 08.05.2006 US 430113

(54) • *DRAHTLOSE PICOZELLULÄRE RFID-SYS-
TEME UND ENTSPRECHENDE VERFAH-
REN*
• *WIRELESS PICOCELLULAR RFID SYS-
TEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES RFID PICOCELLULAIRES
SANS FIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Corning Cable Systems LLC, P.O.Box 489
800 17th Street NW, Hickory North Carolina
28601, US

(72) EASTON, Martyn, N., Lenoir, NC 28645, US
SAUER, Michael, Corning, NY 14830, US

VODHANEL, Richard, S., Red Bank, NJ 07701, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **2 016 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867086.6 (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 2007/009776 19.04.2007
(87) WO 2008/054512 2008/19 08.05.2008
(88) 02.10.2008
(30) 19.04.2006 US 793543 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LADEN EINER IC-CARD-ANWENDUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IC CARD APPLICATION LOADING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN CHARGEMENT D'APPLICATION DE CARTE À CIRCUITS INTÉGRÉS (IC)*

(71) Stepnexus Holdings, One Market Street Spear Tower, Suite 3567, San Francisco, CA 94105, US
(72) JOHNSON, Alan, E., Essex SS6 9RT, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 19/00 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 016 536 A2***
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 07760844.6 (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 2007/066873 18.04.2007
(87) WO 2007/121469 2007/43 25.10.2007
(88) 27.11.2008
(30) 18.04.2006 US 406783
05.05.2006 US 418939

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DES ZUGANGS ZU DRAHTLOSEN SPIELVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ACCESS TO WIRELESS GAMING DEVICES*
• *SYSTEMES ET METHODES POUR FOURNIR L'ACCES A DES DISPOSITIFS DE JEU MOBILES*

(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) BURMAN, Kevin, Hunters Hill, NSW 2110, AU
ALDERUCCI, Dean P., Westport, CT 06880, US
ASHER, Joseph M., Las Vegas, NV 89117, US

BAHRAMPOUR, Robert, New York, NY 10023, US
COFFEY, James, Norwalk, CT 06850, US
RUSHIN, Ronald, Las Vegas, NV 89120, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **2 016 537 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07734456.2 (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) IB 2007/001139 02.05.2007
(87) WO 2007/129187 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604086

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN DURCH LADUNGSMODULATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA BY CHARGE MODULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR MODULATION DE CHARGE*

(71) Inside Contactless, 41 Résidence Parc du Club du Golf, 13100 Aix en Provence, FR
(72) MARTIN, Michel, 13840 Rognes, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 016 538 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 23/00**
H01Q 1/52

(25) En (26) En
(21) 07730705.6 (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) FI 2007/050218 24.04.2007
(87) WO 2007/125164 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 FI 20065279

(54) • *RFID-TRANSPONDER UND ROHLING DAFÜR UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION ZUR HERSTELLUNG DES RFID-TRANSPONDERS*
• *RFID TRANSPONDER AND ITS BLANK AND METHOD OF CONSTRUCTION FOR MANUFACTURING THE RFID TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR RFID ET SON EBAUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DU TRANSPONDEUR RFID*

(71) Wisteq Oy, Salvesenintie 6, 40420 Jyskä, FI
(72) MERILÄINEN, Olavi, FI-40530 Jyväskylä, FI
SEPPÄ, Heikki, FI-00370 Helsinki, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

G06K 19/077 → (51) **H04Q 7/22**

G06K 19/08 → (51) **G06K 19/10**

(51) **G06K 19/10** (11) **2 016 539 A1***
G06K 19/08

(25) En (26) En
(21) 06748109.3 (22) 11.05.2006
(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) SG 2006/000159 11.05.2006
(87) WO 2007/133163 2007/47 22.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES OBJEKTS, IDENTIFIKATIONSETIKETT, FÜR IDENTIFIKATION AUSGELEGTES OBJEKT UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG UND SYSTEM*

• *METHOD OF IDENTIFYING AN OBJECT, AN IDENTIFICATION TAG, AN OBJECT ADAPTED TO BE IDENTIFIED, AND RELATED DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN OBJET, ETIQUETTE D'IDENTIFICATION, OBJET ADAPTE POUR ETRE IDENTIFIE, ET DISPOSITIF ET SYSTEME AFFERENTS*
(71) Singular ID Pte Ltd, 11 Biopolis Way 04-08 Helios Building, Singapore 138667, SG

(72) MORAN, Peter Malcolm, Singapore 138667, SG
BURDEN, Adrian Paul, 35020 Albnasego, Pradova, IT
LIANG, Zhiqian, Singapore 138667, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 016 540 A1***
G06F 21/00 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 06849415.2 (22) 21.12.2006
(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) EP 2006/070133 21.12.2006
(87) WO 2007/121796 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 794150 P
26.05.2006 US 808823 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AUSTAUSCHEN VON KONTAKTINFORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EXCHANGING CONTACT INFORMATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR ECHANGER DES COORDONNEES DE CONTACT*

(71) Berninger, Joern, An der Braut 3, 36304 Alsfeld, DE
(72) Berninger, Joern, 36304 Alsfeld, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 016 541 A2***
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 07755367.5 (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 2007/009066 12.04.2007
(87) WO 2007/127064 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 411631

(54) • *DIENSTEBEREITSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN MARKTS ZUR VERTEILUNG VON WERBEMATERIAL UNTER VERWENDUNG VON SOFTWAREINSTALLATIONSPAKETEN*

• *SERVICE PROVIDING AN ELECTRONIC MARKET FOR THE DISTRIBUTION OF PROMOTIONAL MATERIAL USING SOFTWARE INSTALLATION PACKAGES*
• *SERVICE PRODUISANT UN MARCHÉ ÉLECTRONIQUE POUR LA DISTRIBUTION D'UN MATÉRIEL PROMOTIONNEL UTILISANT DES OFFRES D'INSTALLATION DE LOGICIELS*

(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) PATTERSON, James, San Francisco, CA 94115, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 016 542 A1***

(25) En (26) En
(21) 06756286.8 (22) 10.05.2006
(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) IT 2006/000348 10.05.2006
(87) WO 2007/129345 2007/46 15.11.2007

- (54) • *PROZESS UND SYSTEM ZUM BESTÄTIGEN VON TRANSAKTIONEN MITTELS MOBILER EINHEITEN*
- *PROCESS AND SYSTEM FOR CONFIRMING TRANSACTIONS BY MEANS OF MOBILE UNITS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIRMATION DE TRANSACTIONS AU MOYEN D'UNITÉS MOBILES*
- (71) Worldwide Gpms Ltd., 19, Priory Hall, Stilliorgan Dublin, IE
Dionisio, Ermanno, Via Monsignor Trombetta 2, 25060 Cellatica (BS), IT
- (72) DIONISIO, Ermanno, I-25060 Cellatica BS, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 016 543 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07751882.7 (22) 27.02.2007
- (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 2007/005150 27.02.2007
- (87) WO 2007/123596 2007/44 01.11.2007
- (30) 18.04.2006 US 379143
- (54) • *AUTHENTIFIKATION FÜR EINE KOMMERZIELLE TRANSAKTION UNTER VERWENDUNG EINES MOBILMODULS*
- *AUTHENTICATION FOR A COMMERCIAL TRANSACTION USING A MOBILE MODULE*
- *AUTHENTIFICATION POUR UNE TRANSACTION COMMERCIALE AU MOYEN D'UN MODULE MOBILE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) JOHNSON, Bruce, E., Redmond, WA 98052-6399, US
- WEBSTER-LAM, Chung, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 016 544 A1***
- G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07752493.2 (22) 08.03.2007
- (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 2007/005799 08.03.2007
- (87) WO 2007/126552 2007/45 08.11.2007
- (30) 18.04.2006 US 379133
- (54) • *SICHERE KOMMERZIELLE NETZWERKTRANSAKTIONEN*
- *SECURE NETWORK COMMERCIAL TRANSACTIONS*
- *TRANSACTIONS COMMERCIALES À RÉSEAU SÉCURISÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) JOHNSON, Bruce, E., Redmond, WA 98052-6399, US
- WEBSTER-LAM, Chung, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 016 545 A2***
- G06F 9/00** **G07F 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07755946.6 (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) US 2007/009901 23.04.2007
- (87) WO 2007/127188 2007/45 08.11.2007
- (88) 20.03.2008
- (30) 24.04.2006 US 745514 P
- 15.11.2006 US 859168 P
- (54) • *TRAGBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN SICHERER TRANSAKTIONEN*
- *PORTABLE DEVICE AND METHODS FOR PERFORMING SECURE TRANSACTIONS*
- *DISPOSITIF PORTABLE ET PROCÉDES POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS SECURISEES*
- (71) Encryptakey, Inc., 10805 Holder Street, Suite 210, Cypress, CA 90630, US
- (72) OWEN, Kelly, Los Alamitos, California 90720, US
- HOWELL, Paul Anthony, Huntington Beach, California 92649, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 546 A1***
- H04H 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07723820.2 (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) EP 2007/002878 30.03.2007
- (87) WO 2007/112973 2007/41 11.10.2007
- (30) 05.04.2006 DE 102006015974
- 28.04.2006 DE 102006019842
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTELLUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ORDERING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Ene, Cosmin-Gabriel, Versaillerstrasse 12, 81677 München, DE
- (72) Ene, Cosmin-Gabriel, 81677 München, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 547 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07755294.1 (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 2007/008968 10.04.2007
- (87) WO 2007/133361 2007/47 22.11.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 10.05.2006 US 799610 P
- 24.08.2006 US 467148
- 05.03.2007 US 682289
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG EINES AUS EINER WERBUNG HERVORGEHENDEN ANRUFES*
- *SYSTEMS AND METHODS TO CONVERT A CALL GENERATED FROM AN ADVERTISEMENT*
- *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR CONVERTIR UN APPEL EMIS A PARTIR D'UNE PUBLICITE*
- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
- (72) ALTBERG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US
- FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US
- HIRSON, Ron, San Francisco, CA 94109, US

- VAN DER LINDEN, Sean, Berkeley, CA 94705, US
- MANCA, Paul, G., Oakland, CA 94611, US
- (74) Weston, Robert Dale, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 548 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07755556.3 (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 2007/009324 17.04.2007
- (87) WO 2007/130265 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 418905
- (54) • *VERTEILTE ARCHITEKTUR FÜR ONLINE-WERBUNG*
- *A DISTRIBUTED ARCHITECTURE FOR ONLINE ADVERTISING*
- *ARCHITECTURE DISTRIBUÉE DESTINÉE À DE LA PUBLICITÉ EN LIGNE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BURDICK, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MEEK, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHICKERING, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- DOMINOWSKA, Ewa, Redmond, Washington 98052-6399, US
- BIGGS, Jody D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 549 A1***
- G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07755565.4 (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 2007/009335 17.04.2007
- (87) WO 2007/130268 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 418899
- (54) • *VERLEGERVEREINIGUNGEN*
- *PUBLISHER UNIONS*
- *SYNDICATS D'ÉDITEURS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) DOMINOWSKA, Ewa, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MEEK, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHICKERING, David M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BIGGS, Jody D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BURDICK, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 550 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07756116.5 (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) US 2007/010263 27.04.2007
- (87) WO 2007/133428 2007/47 22.11.2007

- (88) 17.01.2008
- (30) 09.05.2006 US 430659
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON WERBEWIRKUNG MITTELS EINLÖSBARER ANREIZE
- SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING ADVERTISING EFFECTIVENESS USING REDEEMABLE INCENTIVES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUIVRE L'EFFICACITÉ D'UNE ANNONCE PUBLICITAIRE AU MOYEN DE PRIMES D'INCITATION ÉCHANGEABLES
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) BELANGER, Roger, Robert, Dover, NH 03820, US
- CLARKE, Thomas, Bowen, Durham, NH 03824, US
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 551 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07776367.0 (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 2007/010266 27.04.2007
- (87) WO 2007/133429 2007/47 22.11.2007
- (88) 24.07.2008
- (30) 09.05.2006 US 430659
- 05.02.2007 US 702322

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG VON PRINTWERBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR TARGETING PRINT ADVERTISEMENTS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CIBLER DES ANNONCES PUBLICITAIRES IMPRIMÉES
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) BELANGER, Roger Robert, Dover, NH 03820, US
- CLARKE, Thomas Bowen, Durham, NH 03824, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 552 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07797394.9 (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) US 2007/068593 09.05.2007
- (87) WO 2007/134125 2007/47 22.11.2007
- (88) 13.11.2008
- (30) 10.05.2006 CN 200610079679

- (54) • WETTBEWERB INTERAKTIVER RESSOURCEN UND ANZEIGE VON WETTBEWERBSINFORMATIONEN
- INTERACTIVE RESOURCE COMPETITION AND COMPETITIVE INFORMATION DISPLAY
- COMPÉTITION INTERACTIVE POUR DES RESSOURCES ET AFFICHAGE COMPÉTITIF D'INFORMATIONS
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) SUN, Tongyu, Hangzhou 310099, CN
- WANG, Yulei, Hangzhou 310099, CN
- CHAI, Dong, Hangzhou 310099, CN
- JIANG, Peng, Hangzhou 310099, CN
- LI, Anning, Hangzhou 310099, CN

- ZHANG, Jianfeng, Hangzhou 310099, CN
- CHEN, Lijuan, Hangzhou 310099, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 016 553 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07835746.4 (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 2007/010922 04.05.2007
- (87) WO 2008/018934 2008/07 14.02.2008
- (88) 12.06.2008
- (30) 09.05.2006 US 798903 P

- (54) • VORRICHTUNG FÜR ZUGANGSSTEUERUNG UND -VERARBEITUNG
- APPARATUS FOR ACCESS CONTROL AND PROCESSING
- APPAREIL DE GESTION ET DE TRAITEMENT D'ACCÈS
- (71) Ticketmaster, 8800 Sunset Blvd. 6th Floor, West Hollywood CA 90069, US
- (72) SAMOVAR, Kerry, Encino, CA 91436, US
- GOLDBERG, David, Los Angeles, CA 90025, US
- LAFONTAINE, Paul, London SW5 9SFD, GB
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 016 554 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07750432.2 (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 2007/003595 09.02.2007
- (87) WO 2007/130189 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 418967

- (54) • DURCH BILDSCHIRMLAUFLEISTE GESTEUERTE PREISÄNDERUNG
- ON-SCREEN ROLLER CONTROLLED PRICE CHANGE
- CHANGEMENT DE PRIX COMMANDE PAR UNE ROULETTE A L'ECRAN
- (71) IntercontinentalExchange Inc., 2100 River-edge Parkway, Suite 500, Atlanta, GA 30328, US
- (72) MARCIAL, Edwin, Atlanta, GA 30306, US
- SULLIVAN, Robert, J., Rowell, GA 30076, US
- RUTT, David, A., Tyrone, GA 30290, US
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 016 555 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07761513.6 (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) US 2007/067692 27.04.2007
- (87) WO 2007/127952 2007/45 08.11.2007
- (88) 04.09.2008
- (30) 27.04.2006 US 745842 P
- 22.05.2006 US 802658 P
- 27.04.2007 US 741582

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NICHT VOLLSTÄNDIG TRANSPARENTEN MÄRKTE
- SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING NON-FULLY-TRANSPARENT MARKETS
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE CREATION DE MARCHES NON TOTALEMENT TRANSPARENTS
- (71) BGC Partners, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
- (72) LUTNICK, Howard, W., NY 10021, US
- BARTKO, Peter, NY 10990, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/262**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 016 556 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07755381.6 (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) US 2007/009093 13.04.2007
- (87) WO 2007/127066 2007/45 08.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 24.04.2006 US 379896

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON BILDDATEN
- METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING IMAGE DATA
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) SCROFANO, Michael, A., McKinney, TX 75070, US
- FLUCKINGER, David, U., Allen, TX 75002, US
- FENNELL, Brad, W., McKinney, TX 75071, US
- WALLACE, Barry, M., Garland, TX 75044, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 016 557 A1***
G06T 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 07730736.1 (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) FI 2007/050249 04.05.2007
- (87) WO 2007/128875 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 418177

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND BENUTZER-OBERFLÄCHE ZUM SEGMENTIEREN VON BILDSÄTZEN
- A METHOD, A SYSTEM, A COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND A USER INTERFACE FOR SEGMENTING IMAGE SETS
- PROCÉDE, SYSTEME, PROGRAMME INFORMATIQUE ET INTERFACE UTILISATEUR DESTINÉES A LA SEGMENTATION D'ENSEMBLES D'IMAGES
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) LÖTJÖNEN, Jyrki, 33720 Tampere, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 016 558 A2***
HO4N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 07743236.7 (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 2007/059801 02.05.2007
(87) WO 2007/129762 2007/46 15.11.2007
(88) 02.05.2008
(30) 08.05.2006 US 430233
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON UNSCHÄRFE IN EINEM BILD EINER SZENE UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHÄRFEN DES BILDES EINER SZENE
• METHOD FOR REDUCING BLUR IN AN IMAGE OF A SCENE AND APPARATUS FOR DEBLURRING AN IMAGE OF A SCENE
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU FLOU D'UNE IMAGE D'UNE SCÈNE ET APPAREIL DE DÉFLOUAGE ASSOCIÉ
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) RASKAR, Ramesh, Massachusetts 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 016 559 A2***
G06T 17/00
- (25) En (26) En
(21) 06826653.5 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041647 25.10.2006
(87) WO 2007/130122 2007/46 15.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 05.05.2006 US 798087 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREI-DIMENSIONALEN OBJEKTREKONSTRUKTION AUS ZWEIDIMENSIONALEN BILDERN
• SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL OBJECT RECONSTRUCTION FROM TWO-DIMENSIONAL IMAGES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE D'OBJET À PARTIR D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NIJIM, Yousef Wasef, Valencia, California 91354, US
IZZAT, Izzat Hekmat, Santa Clara, California 91387, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06T 11/00 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G06T 11/20** (11) **2 016 560 A2***
G06T 15/50
- (25) En (26) En
(21) 07734541.1 (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) IB 2007/001231 01.05.2007
(87) WO 2007/129216 2007/46 15.11.2007

- (88) 16.10.2008
(30) 08.05.2006 US 429078
- (54) • VERBESSERTES ANTI-ALIAS-VERFAHREN MIT MEHREREN GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEITEN
• ADVANCED ANTI-ALIASING WITH MULTIPLE GRAPHICS PROCESSING UNITS
• SYSTÈME D'ANTI-REPLIEMENT AVANCÉ COMPRENANT DE MULTIPLES UNITÉS DE TRAITEMENT GRAPHIQUES
- (71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) KODURI, Raja, Santa Clara, CA 95051, US ELDER, Gordon, Los Altos, CA 94024, US GOLDS, Jeff, Redwood, CA 94061, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 15/20** (11) **2 016 561 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07818896.8 (22) 10.10.2007
(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) EP 2007/008825 10.10.2007
(87) WO 2008/043550 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048241 03.07.2007 DE 102007030781
- (54) • VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG VIRTUELLER DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
• METHOD FOR TEXTURIZING VIRTUAL THREE-DIMENSIONAL OBJECTS
• PROCÉDÉ POUR LA TEXTURATION D'OBJETS VIRTUELS TRIDIMENSIONNELS
- (71) Gta Geoinformatik Gmbh, Lindenstrasse 39, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) LIECKFELDT, Peter, 17235 Neustrelitz, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06T 15/50 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G06T 15/70** (11) **2 016 562 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07776884.4 (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 2007/011141 07.05.2007
(87) WO 2007/130691 2007/46 15.11.2007
(88) 20.11.2008
(30) 07.05.2006 US 746640 P 08.05.2006 US 746773 P 08.05.2006 US 746777 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG AFFEKTIVER EIGENSCHAFTEN IN EINEN COMPUTERERZEUGTEN AVATAR WÄHREND EINES COMPUTERSPIELS
• METHOD FOR PROVIDING AFFECTIVE CHARACTERISTICS TO COMPUTER GENERATED AVATAR DURING GAMEPLAY
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFERER DES CARACTERISTIQUES AFFECTIVES A UN AVATAR INFORMATIQUE AU COURS D'UN JEU
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) MARKS, Richard, Foster City, CA 94404-2175, US ZALEWSKI, Gary M., Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 016 563 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07725036.3 (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 2007/004114 09.05.2007
(87) WO 2007/128580 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021574 09.05.2006 US 746830 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT BEI DER VERARBEITUNG EINES INTERPROZESS-DIGITAL-MOCKUPS
• METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE IN PROCESSING AN INTERPROCESS DIGITAL MOCKUP
• PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE TRAITEMENT D'UNE REPRODUCTION NUMÉRIQUE INTERPROCESSUS
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) FRANSSON, Henrik, 22605 Hamburg, DE GRIFFIG, Stephane, 21075 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06T 17/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 016 564 A1***
G07C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07735754.9 (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) IB 2007/051659 03.05.2007
(87) WO 2007/132391 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 PCT/IB2006/051478
- (54) • AUTOMATISIERTES VERLEIHSYSTEM
• AUTOMATED RENTAL SYSTEM
• SYSTÈME DE LOCATION AUTOMATISE
- (71) Pajot, Eric, 1224 Chênes-bougerie, CH
(72) Pajot, Eric, 1224 Chênes-bougerie, CH
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G07B 15/02 → (51) **G08G 1/14**

- (51) **G07C 1/22** (11) **2 016 565 A2***
A63B 71/06 **A63B 69/00**
- (25) En (26) En
(21) 07734184.0 (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) IB 2007/000863 28.03.2007
(87) WO 2007/129153 2007/46 15.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 08.05.2006 US 429914
- (54) • VERBESSERTE ÜBUNGSDATENEINRICHTUNG, SERVER, SYSTEM UND VERFAHREN
• IMPROVED EXERCISE DATA DEVICE, SERVER, SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF AMÉLIORÉ DE DONNÉES D'EXERCICE, SERVEUR, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NURMELA, Marja-Leena, FIN-08350 Routio, FI
- TUORILA, Heini, FIN-90520 Oulu, FI
- REED, Dominick, Suffolk CB8 0SE, GB
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G07C 5/00 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 016 566 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07748427.7 (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) SE 2007/050266 24.04.2007
- (87) WO 2007/126375 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 SE 0600959
- (54) • ZUGANGSBERECHTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SYSTEMS
- ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAID SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE D'ACCÈS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER

- (71) Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB, Box 1263, 164 29 Kista, SE
- (72) SADIGHI, Babak, 183 51 Täby, SE
- CAO, Ling, 172 72 Solna, SE
- SEITZ, Ludwig, 118 46 Stockholm, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

G07C 9/00 → (51) **E05B 17/10**

G07C 9/00 → (51) **G07B 15/02**

- (51) **G07F 7/06** (11) **2 016 567 A1***
- G07F 17/10**
- (25) De (26) De
- (21) 07724617.1 (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) EP 2007/003687 26.04.2007
- (87) WO 2007/124914 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 DE 102006020289
- (54) • PFANDSCHLOSS
- TOKEN-OPERATED LOCK
- CONSIGNEUR

- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) STÖCKLE, Dieter, 89361 Landensberg, DE

G07F 7/10 → (51) **G06K 17/00**

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/00**

G07F 17/10 → (51) **G07F 7/06**

G08B 21/02 → (51) **H04L 12/28**

G08B 21/24 → (51) **A47K 5/00**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 016 568 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07755698.3 (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 2007/009523 19.04.2007
- (87) WO 2007/123969 2007/44 01.11.2007

- (88) 13.12.2007
- (30) 20.04.2006 US 407353
- (54) • SCHUHWAREN MIT DATENÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEITEN
- FOOTWEAR PRODUCTS INCLUDING DATA TRANSMISSION CAPABILITIES
- PRODUITS DE CHAUSSURE COMPRENANT DES FONCTIONS DE TRANSMISSION DE DONNÉES

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) CASE, Charles, Whipple, Jr., Beaverton, OR 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G08G 1/017 → (51) **B60R 13/10**

- (51) **G08G 1/092** (11) **2 016 569 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07708626.2 (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) KR 2007/000465 26.01.2007
- (87) WO 2007/126199 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 KR 20060038215
- (54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON NAVIGATIONSHINTERGRUNDINFORMATIONEN UND NAVIGATIONSSYSTEM DAMIT
- METHOD FOR PROVIDING NAVIGATION BACKGROUND INFORMATION AND NAVIGATION SYSTEM USING THE SAME
- PROCÉDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS D'ARRIERE-PLAN POUR LA NAVIGATION ET SYSTÈME DE NAVIGATION UTILISANT CE PROCÉDE

- (71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Fl., 45 Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
- (72) JANG, Ji Su, Seoul 156-035, KR
- (74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **G08G 1/0969** (11) **2 016 570 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07708625.4 (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) KR 2007/000464 26.01.2007
- (87) WO 2007/126198 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 KR 20060038213
- (54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON HINTERGRUNDHIMMEL IN EINEM NAVIGATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR DISPLAYING BACKGROUND SKY IN NAVIGATION SYSTEM AND APPARATUS THEREOF
- PROCÉDE POUR AFFICHER LE CIEL EN ARRIERE-PLAN DANS UNE SYSTÈME ET UN APPAREIL DE NAVIGATION

- (71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Fl., 45 Bangi-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
- (72) KIM, Hak Soo, Gyeonggi-do 443-727, KR
- (74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G08G 1/14 (11) **2 016 571 A2***
G07B 15/02

- (25) En (26) En

- (21) 07755552.2 (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 2007/009320 17.04.2007
- (87) WO 2007/127095 2007/45 08.11.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 21.04.2006 US 408316
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER NUTZUNG VON PLATZ
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING THE UTILIZATION OF SPACE
- SYSTÈME ET PROCÉDE D'OPTIMISATION DE L'UTILISATION D'ESPACE

- (71) Spotscout, Inc., P.O. Box 382382, Cambridge, MA 02238, US
- (72) ROLLERT, Andrew, Waltham, Massachusetts 02451, US
- ANDREWS, James, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G09B 9/00 → (51) **G09B 19/00**

- (51) **G09B 19/00** (11) **2 016 572 A1***
- A61B 5/16** **G01N 23/04**
- G09B 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07719764.8 (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) CA 2007/000840 11.05.2007
- (87) WO 2007/131348 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 US 431627
- 11.05.2006 CA 2546296
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GEFAHRENBILDPROJEKTION (TIP) IN EINEM GEPÄCKÜBERPRÜFUNGSSYSTEM UND DIESE IMPLMENTIERENDES GEPÄCKÜBERPRÜFUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING THREAT IMAGE PROJECTION (TIP) IN A LUGGAGE SCREENING SYSTEM, AND LUGGAGE SCREENING SYSTEM IMPLEMENTING SAME
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À UNE FOURNIR UNE PROJECTION D'IMAGE DE MENACE (TIP) DANS UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DES BAGAGES ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DES BAGAGES METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ ET CE DISPOSITIF

- (71) Optosecurity Inc., 2740 Rue Einstein, Sainte-Foy, Quebec G1P 4S4, CA
- (72) GUDMUNDSON, Dan, Quebec, Quebec G1S 4N8, CA
- PERRON, Luc, Charlesbourg, Quebec G2L 1A1, CA
- FILIATRAULT, Alexandre, Quebec, Quebec G2C 1R3, CA
- DOYLE, Aidan, 85579 Unterbiberg, DE
- BOUCHARD, Michel, Saint-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 2B9, CA

- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G09F 3/03 (11) **2 016 573 A2***
G02C 11/00 **E05B 73/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07734462.0 (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) IB 2007/001145 03.05.2007
(87) WO 2007/129189 2007/46 15.11.2007
(88) 05.06.2008
(30) 05.05.2006 IT MI20060893

(54) • *ANTIDIEBSTAHLEINRICHTUNG FÜR BRILLEN UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *ANTI-THEFT DEVICE FOR EYEGLASSES AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *DISPOSITIF ANTIVOL POUR LUNETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

(71) PLASTI-MAX SpA, Via G. Micca 68, 24064 Grumello Del Monte BG, IT

(72) MAZZUCHELLI, Corrado, I-24064 Grumello Del Monte, IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G09F 3/10 → (51) **C09J 7/02**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 016 574 A1***

(25) En (26) En
(21) 06769725.0 (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) TR 2006/000018 04.05.2006
(87) WO 2007/126397 2007/45 08.11.2007
(54) • *ALS EINSTÜCKIGER KÖRPER HERGESTELLTER RAHMEN*
• *FRAME PRODUCED AS ONE-PIECE BODY*
• *CADRE PRODUIT SOUS FORME DE CORPS EN UNE SEULE PIÈCE*

(71) M. T Reklam ve Pazarlama Sanayi Ticaret Limited SI, Organize Deri Sanayi Bolgesi Ya. 11, Tuzla, 34957 Istanbul, TR

(72) TOPCUOGLU, Ali, Tuzla, 34957 Istanbul, TR

(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **2 016 575 A1***
E01F 9/017

(25) En (26) En
(21) 07748460.8 (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) SE 2007/050299 02.05.2007
(87) WO 2007/126387 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 SE 0600991

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A DISPLAY MEANS*
• *MOYEN D’AFFICHAGE*

(71) Expand International AB, Virkesvägen 12, 120 30 Stockholm, SE

(72) VALEIJ, Thomas, 141 42 Huddinge, SE

(74) SAO, Björn, Fairfield, Connecticut 06824, US

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G09F 19/22** (11) **2 016 576 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731389.8 (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) FR 2007/000737 26.04.2007
(87) WO 2007/128911 2007/46 15.11.2007

(30) 04.05.2006 FR 0604016

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’INFORMATION*

(71) Bertrand, Ludovic, La Vézinière, 86300 Bonnes, FR

(72) Bertrand, Ludovic, 86300 Bonnes, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l’Etag, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

(51) **G09F 27/00** (11) **2 016 577 A1***

(25) De (26) De
(21) 07724855.7 (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 2007/003930 04.05.2007
(87) WO 2007/128502 2007/46 15.11.2007

(30) 05.05.2006 DE 102006020979

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BILDINFORMATION*
• *DEVICE FOR REPRESENTING IMAGE DATA*
• *DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES INFORMATIONS D’IMAGE*

(71) Stumm-Tippe, Karin, Hirtenweg 13, 90542 Eckental, DE

(72) KETTERER, Klaus, 77709 Obenwolfach, DE

(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G09G 3/06** (11) **2 016 578 A2***

(25) En (26) En
(21) 07755984.7 (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 2007/009962 25.04.2007
(87) WO 2007/127214 2007/45 08.11.2007

(88) 24.04.2008
(30) 25.04.2006 US 794901 P
28.04.2006 US 796249 P
26.10.2006 US 854557 P

(54) • *LICHTOBERFLÄCHENANZEIGE ZUR WIEDERGABE EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES*
• *LIGHT SURFACE DISPLAY FOR RENDERING A THREE-DIMENSIONAL IMAGE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE A SURFACE LUMINEUSE POUR LE RENDU D’UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, One Partners’ Place, Suite 1510 350 David L. Boren Boulevard, Norman, Oklahoma 73072-7264, US

(72) REFAI, Hakki, H., Tulsa, OK 74137, US

(74) PETRICH, Eric, Norman, OK 73026, US

SLUSS, James, J., Broken Arrow, OK 74012, US

TULL, Monte, P., Oklahoma City, OK 73132, US

VERMA, Pramode, Tulsa, OK 74133, US

NEWMAN, Gerald, K., Norman, OK 73069, US

DREYER, Martina, Norman, OK 73071, US

(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 016 579 A1***

(25) En (26) En
(21) 07806430.0 (22) 24.08.2007

(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

(86) JP 2007/066953 24.08.2007
(87) WO 2008/029717 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006240257

(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ORGANIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) ABE, Katsumi, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 016 580 A2***

(25) En (26) En
(21) 07735627.7 (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 2007/051503 24.04.2007
(87) WO 2007/129241 2007/46 15.11.2007

(88) 27.03.2008
(30) 04.05.2006 EP 06113523

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ANORDNUNG AUS GESTEUERTEN EMITTERN MIT GEMEINSAMER STEUERUNG UND RÜCKKOPPELUNG*
• *LIGHTING DEVICE WITH AN ARRAY OF CONTROLLED EMITTERS WITH SHARED CONTROL AND FEEDBACK*
• *DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE DOTÉ D’UN GROUPE D’ÉMETTEURS COMMANDÉS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL

SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10C 3/12 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 016 581 A1***
G10C 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764571.3 (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) FR 2006/000963 28.04.2006
(87) WO 2006/114531 2006/44 02.11.2006

(54) • *KLAPPBARES ELEKTRONISCHES KLAVIER MIT TASTATURVERSTEIFUNGSMITTELN*
• *FOLDING ELECTRONIC PIANO COMPRISING KEYBOARD-STIFFENING MEANS*
• *PIANO ELECTRONIQUE PLIABLE COMPORTANT DES MOYENS POUR RENDRE LE KLAVIER RIGIDE*

(71) Parienti, Raoul, 92, Boulevard de Cimiez, 06000 Nice, FR

(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
(74) Bonneau, Gérard, Domaine de Roubion 561
Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR

G10H 7/00 → (51) **A63H 5/00**

G10K 5/02 → (51) **F23B 90/00**

G10K 11/16 → (51) **F24F 3/16**

(51) **G10L 13/08** (11) **2 016 582 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 06837868.6 (22) 16.11.2006
(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) US 2006/044616 16.11.2006
(87) WO 2007/130131 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 381770
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANSAGEN
VON AUDIO- UND VIDEOINHALT FÜR
EINEN BENUTZER EINES MOBILFUNKGE-
RÄTS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ANNOUN-
CING AUDIO AND VIDEO CONTENT TO A
USER OF A MOBILE RADIO TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANNONCE DE
CONTENU AUDIO ET VIDÉO À UN UTILI-
SATEUR DE TERMINAL RADIO MOBILE**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) HYATT, Edward, Craig, Durham, NC 27713,
US
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289,
203 14 Malmö, SE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 016 583 A1***
G10L 19/14

(25) En (26) En
(21) 07728246.5 (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) EP 2007/053784 18.04.2007
(87) WO 2007/128662 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 EP 06113596

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERLUSTLOSEN CODIERUNG EINES
QUELLENSIGNALS UNTER VERWENDUNG
EINES VERLUSTBEHAFTET CODIERTEN
DATENSTROMS UND EINES VERLUSTLO-
SEN ERWEITERUNGSDATENSTROMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOSS-
LESS ENCODING OF A SOURCE SIGNAL,
USING A LOSSY ENCODED DATA STREAM
AND A LOSSLESS EXTENSION DATA
STREAM**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR UN
CODAGE SANS PERTE D'UN SIGNAL
SOURCE, A L'AIDE D'UN FLUX DE DON-
NEES CODEES AVEC PERTE ET D'UN FLUX
DE DONNEES D'EXTENSION SANS PERTE**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JAX, Peter, 30539 Hannover, DE
KEILER, Florian, 30161 Hannover, DE
WÜBBOLT, Oliver, 30161 Hannover, DE
KORDON, Sven, 30173 Hannover, DE
BÖHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 19/14 → (51) **G01L 19/00**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 5/127** (11) **2 016 584 A1***

(25) En (26) En
(21) 07746463.4 (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) KR 2007/002310 10.05.2007
(87) WO 2007/129871 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 KR 20060041971
01.11.2006 KR 20060107484

(54) • **ELEKTRISCHE FELDFORMATIONEN
LESENDER KOPF, ELEKTRISCHE FELD-
FORMATIONEN SCHREIBENDER/
LESENDER KOPF UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND INFORMA-
TIONSSPEICHEREINRICHTUNG DAMIT**
• **ELECTRIC FIELD INFORMATION READING
HEAD, ELECTRIC FIELD INFORMATION
WRITING/READING HEAD AND FABRICA-
TION METHODS THEREOF AND INFOR-
MATION STORAGE DEVICE USING THE
SAME**
• **TETE DE LECTURE D'INFORMATION DE
CHAMP ELECTRIQUE, TETE D'ECRITURE/
LECTURE D'INFORMATION DE CHAMP
ELECTRIQUE, ET PROCEDES DE FABRI-
CATION DE CELLES-CI ET DISPOSITIF DE
STOCKAGE D'INFORMATION LES MET-
TANT EN OEUVRE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
Kim, Yong-Su, Samsung Advanced Institute
of Technology San 14-1, Nongseo-dong
Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
712, KR

(72) KIM, Yong-Su, Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do 446-712, KR
JUNG, Ju-Hwan, Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do, 446-712, KR
KO, Hyoung-Soo, Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do, 446-712, KR
PARK, Hong-Sik, Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do, 446-712, KR

HONG, Seung-Bum, Giheung-gu Yongin-si
Gyeonggi-do, 446-712, KR

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

G11B 5/706 → (51) **H01M 4/36**

G11B 5/708 → (51) **H01M 4/36**

(51) **G11B 7/085** (11) **2 016 585 A1***
G11B 7/09

(25) De (26) De
(21) 07728316.6 (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) EP 2007/053857 19.04.2007
(87) WO 2007/128665 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020730

(54) • **SCHWINGARM-AKTUATOR FÜR MEHRERE
BEWEGUNGSRICHTUNGEN**
• **SWIVEL ARM ACTUATOR FOR MULTIPLE
DIRECTIONS OF MOVEMENT**
• **ACTIONNEUR A BRAS ARTICULE POUR
PLUSIEURS DIRECTIONS DE DEPLACE-
MENT**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PRZYGODDA, Frank, 78050 Villingen-
Schwenningen, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/245 → (51) **G11B 7/246**

(51) **G11B 7/246** (11) **2 016 586 A2***
G11B 7/245

(25) Fr (26) Fr
(21) 07765999.3 (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) FR 2007/051219 04.05.2007
(87) WO 2007/128938 2007/46 15.11.2007
(88) 28.02.2008
(30) 05.05.2006 FR 0651627

(54) • **OPTISCHE SPEICHER, VERFAHREN ZUM
AUSLESEN UND BESCHREIBEN SOLCHER
OPTISCHER SPEICHER UND VORRICHT-
UNG ZUM AUSLESEN UND BESCHREI-
BEN SOLCHER SPEICHER**
• **OPTICAL MEMORIES, METHOD FOR
READING AND WRITING SUCH OPTICAL
MEMORIES, AND DEVICE FOR READING
AND WRITING SUCH MEMORIES**
• **MÉMOIRES OPTIQUES, PROCÉDÉ DE
LECTURE ET D'ÉCRITURE DE TELLES
MÉMOIRES OPTIQUES, ET DISPOSITIF
POUR LA LECTURE ET L'ÉCRITURE DE
TELLES MÉMOIRES**

(71) Centre National De La Recherche Scientifi-
que-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR

Université Louis Pasteur Industrie, 11, rue
Sielbermann, 67000 Strasbourg, FR

(72) FORT, Alain, 67000 Strasbourg, FR
DORKENOO, Kokou, 67000 Strasbourg, FR
GINDRE, Denis, 67200 Strasbourg, FR
BARSELLA, Alberto, 67000 Strasbourg, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, F-75002
Paris, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **2 016 587 A1***

(25) En (26) En
(21) 06759303.8 (22) 08.05.2006
(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 2006/017695 08.05.2006
(87) WO 2007/130052 2007/46 15.11.2007

(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERAUFNAHME
DER INHALTSWIEDERGABE ÜBER EIN-
RICHTUNGEN HINWEG**
• **METHOD FOR RESUMING CONTENT
REPRODUCTION ACROSS DEVICES**
• **PROCEDE POUR RECOMMENCER UNE
REPRODUCTION DE CONTENU SUR DES
DISPOSITIFS**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) VISWAMBHARAN, Manoj, Morganville, NJ
07751, US
LITWIN, Louis, Robert, Edison, NJ 08820,
US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Eur-
opean Patent Operations 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/16**

G11C 7/22 → (51) **G11C 16/26**

G11C 8/12 → (51) **G11C 11/406**

G11C 11/403 → (51) **G11C 11/406**

(51) **G11C 11/406** (11) **2 016 588 A1***
G11C 11/403 **G11C 8/12**

(25) En (26) En
(21) 07719431.4 (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) CA 2007/000499 28.03.2007
(87) WO 2007/124557 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 412783

(54) • **DYNAMISCHER DIREKTZUGRIFFSSPEICHER MIT VOLL UNABHÄNGIGER PARTIALARRAY-AUFFRISCHFUNKTION**
• **DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY WITH FULLY INDEPENDENT PARTIAL ARRAY REFRESH FUNCTION**
• **MÉMOIRE DYNAMIQUE À ACCÈS ALÉATOIRE AVEC FONCTION DE RAFFRAÎCHISSEMENT PARTIEL DE MATRICE TOTALEMENT INDÉPENDANTE**

(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA

(72) KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/26**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 016 589 A2***
G11C 16/34

(25) En (26) En
(21) 07769818.1 (22) 05.02.2007
(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 2007/003198 05.02.2007
(87) WO 2007/130187 2007/46 15.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 05.05.2006 US 798224 P
04.01.2007 US 619677

(54) • **VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHERS**
• **METHOD FOR REFRESHING A NON-VOLATILE MEMORY**
• **PROCÉDÉ DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE MÉMOIRE NON VOLATILE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) RICKELS, James, E., New Hope, MN 55428-4727, US
SCHLESINGER, Samuel, Aventura, FL 33180, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G11C 16/26** (11) **2 016 590 A2***
G11C 11/56 **G11C 7/22**

(25) En (26) En
(21) 07783139.4 (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 2007/068069 02.05.2007
(87) WO 2007/131062 2007/46 15.11.2007
(88) 06.03.2008

(30) 05.05.2006 US 381994
05.05.2006 US 381997

(54) • **NICHT FLÜCHTIGER SPEICHER MIT HINTERGRUND-DATENSPERREN-CACHING WÄHREND LESEOPERATIONEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**

• **NON-VOLATILE MEMORY WITH BACKGROUND DATA LATCH CACHING DURING READ OPERATIONS AND METHODS THEREFOR**

• **MÉMOIRE NON VOLATILE DISPOSANT DE MISE EN ANTÉMÉMOIRE DE VEROUS DE DONNÉES DE BASE AU COURS D'OPÉRATIONS DE LECTURE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) LI, Yan, Milpitas, California 95035, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 17/10** (11) **2 016 591 A1***
(25) En (26) En

(21) 07727200.3 (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) EP 2007/052724 22.03.2007

(87) WO 2007/128620 2007/46 15.11.2007
(30) 28.04.2006 EP 06113267

(54) • **HERKÖMMLICH BEDRUCKBARES NICHT-FLÜCHTIGES PASSIVES SPEICHERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **CONVENTIONALLY PRINTABLE NON-VOLATILE PASSIVE MEMORY ELEMENT AND METHOD OF MAKING THEREOF.**

• **ELEMENT MÉMOIRE PASSIF NON VOLATILE IMPRIMABLE CLASSIQUEMENT ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**

(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) LEENDERS, Luc, 2640 Mortsel, BE
WERTS, Michel, 2640 Mortsel, BE

(74) Theunis, Patrick, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G11C 19/08** (11) **2 016 592 A1***
(25) En (26) En

(21) 07732679.1 (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) GB 2007/001650 04.05.2007
(87) WO 2007/132174 2007/47 22.11.2007

(30) 09.05.2006 GB 0609152

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG**
• **DATA STORAGE DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES**

(71) Ingenia Holdings (UK)Limited, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB

(72) COWBURN, Russell, Paul, London SW7 2BW, GB

PETIT, Dorothee, London SW7 2BW, GB
READ, Dan, London SW7 2BW, GB

PETRÁČIČ, Oleg, London SW7 2BW, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 19/08** (11) **2 016 593 A2***
(25) En (26) En

(21) 07755879.9 (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 2007/009793 20.04.2007
(87) WO 2007/124129 2007/44 01.11.2007

(30) 20.04.2006 US 793569 P

(54) • **MANIPULATIONSDETEKTION UND -SCHUTZ FÜR GEHÄUSE**
• **ENCLOSURE TAMPER DETECTION AND PROTECTION**

• **DETECTION DE SABOTAGE DE BOITIER ET PROTECTION ANTI-SABOTAGE**

(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) DAUGHTON, James, W., Eden Prairie, MN 55344, US

DEAK, James, G., Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 1/00 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01B 1/12** (11) **2 016 594 A2***
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 07756255.1 (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 2007/011451 11.05.2007
(87) WO 2007/133705 2007/47 22.11.2007

(88) 24.01.2008
(30) 11.05.2006 US 799520 P

(54) • **POLYMERE AUF SILOLBASIS UND DARAUS HERGESTELLTE HALBLEITER-MATERIALIEN**

• **SILOLE-BASED POLYMERS AND SEMI-CONDUCTOR MATERIALS PREPARED FROM THE SAME**

• **POLYMÈRES À BASE DE SILOLE ET MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS ÉLABORÉS À PARTIR DESDITS POLYMÈRES**

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US

(72) MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, US
FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, US

LU, Gang, Skokie, IL 60077, US
USTA, Hakan, Chicago, IL 60201, US

LETIZIA, Joseph, Evanston, IL 60201, US

(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H01B 1/14 → (51) **H01M 4/36**

H01B 1/18 → (51) **H01M 4/36**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/04**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/08**

(51) **H01B 17/62** (11) **2 016 595 A1***
(25) En (26) En

(21) 06759639.5 (22) 11.05.2006

(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 2006/018367 11.05.2006
(87) WO 2007/133202 2007/47 22.11.2007

(54) • **INTEGRIERTER AUSSENABSCHLUSS FÜR HOCHSPANNUNGSKABEL**

- INTEGRATED OUTDOOR TERMINATION FOR A HIGH VOLTAGE CABLE
 - EXTREMITE EXTERIEURE INTEGREE POUR CABLE HAUTE TENSION
- (71) G & W ELECTRIC COMPANY, 3500 West 127th Street, Blue Island, Illinois 60406-1864, US
- (72) YANG, Zhou, Ming, Shanghai 200433, CN
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01C 7/12** (11) **2 016 596 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728779.5 (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 2007/054326 04.05.2007
(87) WO 2007/128785 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0651640
- VERWENDUNG VON B2O3 IN EINER AUF ZINNOXID BASIERENDEN HALBLEITENDEN KERAMIK ZUR VERRINGERUNG IHRES LECKSTROMS UND MÖGLICHERWEISE ZUR STABILISIERUNG IHRER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN
 - USE OF B2O3 IN A TIN OXIDE-BASED SEMI CONDUCTIVE CERAMIC FOR REDUCING THE LEAKAGE CURRENT THEREOF AND FOR POSSIBLY STABILIZING THE ELECTRICAL PROPERTIES THEREOF
 - UTILISATION DE B2O3 DANS UNE CERAMIQUE SEMICONDUCTRICE A BASE D'OXYDE D'ETAIN POUR EN DIMINUER LE COURANT DE FUITE ET EVENTUELLEMENT POUR EN STABILISER LES PROPRIETES ELECTRIQUES

- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) HASSANZADEH, Mehrdad, F-34830 Clapiers, FR
PUYANE, Ramon, F-34000 Montpellier, FR
MOREL, Jonathan, F-65000 Tarbes, FR
METZ, Renaud, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01F 1/00** (11) **2 016 597 A1***
H01F 41/30
(25) De (26) De
(21) 07724719.5 (22) 28.04.2007
(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 2007/003792 28.04.2007
(87) WO 2007/131617 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006021940
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS, UMFASSEND EINE VIELZAHL VON NANOZYLINDERN AUF EINEM SUBSTRAT, UND DESSEN VERWENDUNG
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELEMENT COMPRISING A MULTITUDE OF NANOCYLINDERS ON A SUBSTRATE AND ITS APPLICATION
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT, COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE NANOZYLINDRES SUR UN SUBSTRAT, ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

- (72) ELLRICH, Jens, 65203 Wiesbaden, DE
YONG, Lei, 76133 Karlsruhe, DE
HAHN, Horst, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

H01F 7/00 → (51) **B60C 29/06**

H01F 7/14 → (51) **F16K 31/06**

(51) **H01F 21/08** (11) **2 016 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 07760758.8 (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 2007/066762 17.04.2007
(87) WO 2007/121427 2007/43 25.10.2007
(88) 17.04.2008
(30) 17.04.2006 US 792602 P
17.04.2006 US 792595 P
17.04.2006 US 792596 P
17.04.2006 US 792594 P
16.04.2007 US 735746

- ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNGSGERÄT MIT EINZELMAGNETFLUSSWEG
- ELECTRICITY GENERATING APPARATUS UTILIZING A SINGLE MAGNETIC FLUX PATH
- APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ UTILISANT UN SEUL CHEMINEMENT DE FLUX MAGNÉTIQUE

- (71) Transducing Energy Devices, LLC, 2997 Devonshire Rd., Ann Arbor MI 48104, US
- (72) ANNIS, Theodore, C., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) EBERLY, Patrick, J., Cincinnati, OH 45211, US
Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

H01F 38/12 → (51) **H01T 13/02**

H01F 41/30 → (51) **H01F 1/00**

(51) **H01G 9/04** (11) **2 016 599 A2***
H01G 9/155
(25) En (26) En
(21) 07732490.3 (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) GB 2007/001450 20.04.2007
(87) WO 2007/125282 2007/45 08.11.2007
(88) 07.02.2008
(30) 21.04.2006 GB 0607957

- ENERGIESPEICHERANORDNUNG
 - ENERGY STORAGE DEVICE
 - DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) SHAFFER, Milo, London SW7 2AZ, GB
GREENHALGH, Emile, London SW7 2AZ, GB
BISMARCK, Alexander, London SW7 2AZ, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01G 9/058** (11) **2 016 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715327.8 (22) 08.03.2007
(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 2007/055155 08.03.2007
(87) WO 2007/105780 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006066070

- POSITIV-ELEKTRODE FÜR ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN UND ELEKTRISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN
- POSITIVE ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS, AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS
- ELECTRODE POSITIVE POUR CONDENSATEURS A DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE ET CONDENSATEURS A DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE

- (71) Power Systems Co., Ltd., 4475, Ikonobecho, Tsuzuki-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0053, JP
Yoshio, Masaki, 592-29, Oaza Honjo, Honjomachi, Saga-shi Saga 8400027, JP
- (72) YOSHIO, Masaki, Saga-shi 840-0027, JP
NAKAMURA, Hitoshi, Kanagawa 222-0033, JP
NAKAGAWA, Taiji, Tokushima 771-0203, JP
KATOH, Yuichi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/04**

(51) **H01H 1/58** (11) **2 016 601 A1***
H01H 33/66
(25) De (26) De
(21) 07728946.0 (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) EP 2007/054494 09.05.2007
(87) WO 2007/128831 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 202006007973 U
- LEISTUNGSSCHALTER, INSBESONDERE HOCHSTROMSCHALTER
 - POWER SWITCH, ESPECIALLY HIGH-CURRENT SWITCH
 - DISJONCTEUR DE PUISSANCE, EN PARTICULIER DISJONCTEUR DE COURANT À HAUTE INTENSITÉ
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KURTH, Ralf-Peter, 10559 Berlin, DE
RÜTHNICK, Clemens, 14532 Kleinmachnow, DE

H01H 9/18 → (51) **G03B 21/62**

(51) **H01H 9/52** (11) **2 016 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753170.7 (22) 10.05.2006
(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) DE 2006/000851 10.05.2006
(87) WO 2007/128250 2007/46 15.11.2007
- LEISTUNGSSCHALTER, INSBESONDERE HOCHSTROMSCHALTER
 - POWER SWITCH, ESPECIALLY HIGH-CURRENT SWITCH
 - DISJONCTEUR DE PUISSANCE, EN PARTICULIER DISJONCTEUR DE COURANT À HAUTE INTENSITÉ
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KURTH, Ralf-Peter, 10559 Berlin, DE
RÜTHNICK, Clemens, 14532 Kleinmachnow, DE

H01H 13/83 → (51) **G03B 21/62**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 016 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728883.5 (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) EP 2007/054430 08.05.2007
(87) WO 2007/128814 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 202006007974 U
(54) • **LEISTUNGSSCHALTER, INSBESONDERE HOCHSTROMSCHALTER**
• **POWER SWITCH, ESPECIALLY HIGH-CURRENT SWITCH**
• **DISJONCTEUR DE PUISSANCE, EN PARTICULIER DISJONCTEUR DE COURANT À HAUTE INTENSITÉ**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KURTH, Ralf-Peter, 10559 Berlin, DE
RÜTHNICK, Clemens, 14532 Kleinmachnow, DE

H01H 33/66 → (51) **H01H 1/58**

(51) **H01H 50/02** (11) **2 016 604 A1***
H01H 50/54 **H01H 50/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731303.9 (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) FR 2007/000637 16.04.2007
(87) WO 2007/128892 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 FR 0604083
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES KONTAKTELEMENT**
• **ELECTROMAGNETIC CONTACTOR**
• **CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE**
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) LEFEBVRE, Bruno, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01H 50/20 → (51) **H01H 50/02**

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/02**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 016 605 A1***
H01H 71/12 **H01H 71/74**
H02H 1/06

(25) De (26) De
(21) 07724598.3 (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) EP 2007/003668 26.04.2007
(87) WO 2007/128421 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006020702
(54) • **SCHUTZSCHALTER FÜR MOTORSCHUTZ UND/ODER LEITUNGSSCHUTZ**
• **CIRCUIT BREAKER FOR MOTOR PROTECTION AND/OR LINE PROTECTION**
• **DISJONCTEUR POUR LA PROTECTION D'UN MOTEUR ET/OU LA PROTECTION DE LIGNES**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE
DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE

JÜLICH, Anke, 53359 Rheinbach, DE

H01H 71/12 → (51) **H01H 71/02**

H01H 71/74 → (51) **H01H 71/02**

H01H 83/20 → (51) **H02H 1/00**

H01J 5/02 → (51) **H01J 40/14**

(51) **H01J 17/49** (11) **2 016 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746410.5 (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) KR 2007/002257 08.05.2007
(87) WO 2007/129857 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 KR 20060041017
(54) • **PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PDP-ANSTEUERUNG**
• **PLASMA DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING PDP**
• **ECRAN PLASMA ET LOGIQUE DE PILOTAGE CORRESPONDANTE**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) LEE, Sun Hong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-350, KR
KIM, Do Yoon, Seoul 138-240, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **2 016 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749404.5 (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) US 2007/002336 29.01.2007
(87) WO 2007/133302 2007/47 22.11.2007
(88) 10.04.2008
(30) 24.04.2006 US 409638
(54) • **HALBLEITERKOMPONENTEN UND SYSTEME MIT EINGEKAPSELTEN DURCHGANGSDRAHTVERBINDUNGEN (TWI) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN AUF WAFERNIVEAU**
• **SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND SYSTEMS HAVING ENCAPSULATED THROUGH WIRE INTERCONNECTS (TWI) AND WAFER LEVEL METHODS OF FABRICATION**
• **COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS, SYSTÈMES COMPRENANT DES INTERCONNEXIONS DE FIL TRAVERSANT (TWI) ENCAPSULÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NIVEAUX DE TRANCHES**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) HEMBREE, David, R., Boise, ID 83709, US
WOOD, Alan, G., Boise, ID 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **H01J 35/08** (11) **2 016 608 A1***
H05G 2/00
(25) En (26) En
(21) 07748112.5 (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) EP 2007/003181 10.04.2007
(87) WO 2007/115819 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 GB 0607269
(54) • **UNTERDRUCKBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VORSPANNUNGS-STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER UNTERDRUCK-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **A VACUUM TREATMENT APPARATUS, A BIAS POWER SUPPLY AND A METHOD OF OPERATING A VACUUM TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE, SOURCE DE COURANT DE POLARISATION ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE**
(71) Hauzer Techno Coating BV, Van Heems-kerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
Sheffield Hallam University, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **2 016 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 07783414.1 (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 2007/068426 08.05.2007
(87) WO 2007/134020 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431358
(54) • **ELEKTRODENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ELEKTRODEN**
• **ELECTRODE SYSTEMS AND METHODS OF USING ELECTRODES**
• **SYSTEMES D'ELECTRODES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ELECTRODES**
(71) Sub-One Technology, Inc., 4464 Willow Road, Building 103, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BOARDMAN, William John, Colorado Springs, Colorado 80919, US
TUDHOPE, Andrew William, Danville, California 94526, US
MERCADO, Raul Donate, Danville, California 94526, US
CASSERLY, Thomas Bryan, San Ramon, CA 94583, US
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor, 33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB

(86) SE 2007/000448 08.05.2007
(87) WO 2007/133144 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 SE 0601048
(54) • **FREMDKÖRPERREDUKTION IN ELEKTRO-NENAUFTREFF-RÖNTGENQUELLEN**
• **DEBRIS REDUCTION IN ELECTRON-IMPACT X-RAY SOURCES**
• **RÉDUCTION DES DÉBRIS DANS DES SOURCES DE RAYONS X À IMPACT D'ÉLECTRONS**
(71) Jettec AB, Radjursvägen 16, 182 79 Stocksund, SE
(72) HERTZ, Hans, M., S-182 79 Stocksund, SE
OTENDAL, Mikael, S-170 75 Solna, SE
TUOHIMAA, Tomi, S-112 25 Stockholm, SE
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 016 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 07783414.1 (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 2007/068426 08.05.2007
(87) WO 2007/134020 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431358
(54) • **ELEKTRODENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ELEKTRODEN**
• **ELECTRODE SYSTEMS AND METHODS OF USING ELECTRODES**
• **SYSTEMES D'ELECTRODES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ELECTRODES**
(71) Sub-One Technology, Inc., 4464 Willow Road, Building 103, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BOARDMAN, William John, Colorado Springs, Colorado 80919, US
TUDHOPE, Andrew William, Danville, California 94526, US
MERCADO, Raul Donate, Danville, California 94526, US
CASSERLY, Thomas Bryan, San Ramon, CA 94583, US
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor, 33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB

H01J 37/32 → (51) **H01J 37/34**

(51) **H01J 37/34** (11) **2 016 610 A1***
H01J 37/32

(25) En (26) En
(21) 07724122.2 (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) EP 2007/003181 10.04.2007
(87) WO 2007/115819 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 GB 0607269
(54) • **UNTERDRUCKBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VORSPANNUNGS-STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER UNTERDRUCK-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **A VACUUM TREATMENT APPARATUS, A BIAS POWER SUPPLY AND A METHOD OF OPERATING A VACUUM TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE, SOURCE DE COURANT DE POLARISATION ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE**
(71) Hauzer Techno Coating BV, Van Heems-kerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
Sheffield Hallam University, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB

Huettinger Electronic Sp. z o. o, Marecka St. 47, 05-220 Zielonka, PL
(72) TIETEMA, Roel, 5926 SK Venlo, NL
DOERWALD, Dave, 6532 CG Nijmegen, NL
EHIASARIAN, Arutiun, P., Sheffield, S2 5LZ, GB
HOVSEPIAN, Papken E., Sheffield, S2 5LZ, GB
BUGYI, Rafal, PL-00-264 Warsaw, PL
KLIMCZAK, Andrzej, PL-01-633 Warsaw, PL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H01J 40/14** (11) **2 016 611 A2***
H01J 5/02 **F21V 9/16**
H01J 65/06 **C12M 1/38**
C12M 1/00 **C12Q 1/30**
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 07852357.8 (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 2007/009950 25.04.2007

(87) WO 2008/036121 2008/13 27.03.2008
(88) 04.12.2008

(30) 25.04.2006 US 745545 P
(54) • **TRAGBARER REAKTOR FÜR VERSTÄRKUNG UND NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE IN ECHTZEIT**
• **PORTABLE REACTOR FOR REAL-TIME NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND DETECTION**
• **RÉACTEUR PORTATIF SERVANT À L'AMPLIFICATION ET À LA DÉTECTION EN TEMPS RÉEL D'ACIDES NUCLÉIQUES**

(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33620, US
(72) SMITH, Matthew, C., St. Petersburg, FL 33704, US
FRIES, David, P., St. Petersburg, FL 33704, US
STEIMLE, George, St. Petersburg, FL 33704, US
IVANOV, Stanislav, St. Petersburg, FL 33710, US

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33620, US

(72) SMITH, Matthew, C., St. Petersburg, FL 33704, US
FRIES, David, P., St. Petersburg, FL 33704, US
STEIMLE, George, St. Petersburg, FL 33704, US
IVANOV, Stanislav, St. Petersburg, FL 33710, US

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **H01J 49/42** (11) **2 016 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732752.6 (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

(86) GB 2007/001726 10.05.2007
(87) WO 2007/129107 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 GB 0609253
19.05.2006 US 801883 P

(54) • **MASSENSPEKTROMETER**
• **MASS SPECTROMETER**
• **SPECTROMÈTRE DE MASSE**

(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB
(72) CASTRO-PEREZ, José, M, Medford, Massachusetts 02155, US
KIRBY, Jane, Alderley Edge SK9 7WD, GB
SCHOCKCOR, John, Millbury, Massachusetts 01527, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **2 016 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734513.0 (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) IB 2007/001202 09.05.2007
(87) WO 2007/132320 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799496 P

(54) • **VORLAGE MIT VERÄNDERLICHER DICKE**
• **TEMPLATE HAVING A VARYING THICKNESS**
• **PRESSE D'ÉPAISSEUR VARIABLE**

(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807 West Braker Lane, Bldg. C-100, Austin, TX 78758-3605, US
(72) RESNICK, Douglas, J., Austin, TX 78726, US
MAISSL, Mario, J., Austin, TX 78752, US
CHOI, Byung-Jin, Austin, TX 78750, US
SREENIVASAN, Sidigata, V., Austin, TX 78750, US

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BOLAM, Ronald, East Fairfield, Vermont 05448, US
COOLBAUGH, Douglas, Highland, New York 12528, US
DOWNES, Keith, Stowe, Vermont 05672, US
ESHUN, Ebenezer, Newburgh, New York 12550, US
FEILCHENFELD, Natalie, Jericho, Vermont 05465, US
HE, Zhong-Xiang, Essex Junction, Vermont 05452, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01J 65/04 → (51) **C02F 1/32**

H01J 65/06 → (51) **H01J 40/14**

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton Business Park North-
ampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/84** (11) **2 016 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734405.9 (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) IB 2007/001087 23.04.2007
(87) WO 2007/122507 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 794380 P
(54) • **HYBRID-WAFER**
• **HYBRID WAFERS**
• **TRANCHES HYBRIDES**

(71) Berg, Sören, Pilvägen 12B, 756 45 Uppsala,
SE
Olsson, Jörgen, Saturnusvägen 10, 743 40
Storvreta, SE
Vallin, Örjan, Prästgardsgatan 15 B, 752 30
Uppsala, SE
Smith, Ulf, Sofiebergsvägen 47B, 141 38
Huddinge, SE

(72) Berg, Sören, 756 45 Uppsala, SE
Olsson, Jörgen, 743 40 Storvreta, SE
Vallin, Örjan, 752 30 Uppsala, SE
Smith, Ulf, 141 38 Huddinge, SE

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

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/15**

H01L 23/34 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 25/00** (11) **2 016 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 07775416.6 (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 2007/009191 16.04.2007
(87) WO 2007/120856 2007/43 25.10.2007
(88) 16.10.2008
(30) 14.04.2006 US 404279
(54) • **DOPPELSEITIGES SOLARMODUL**
• **DOUBLE-SIDED SOLAR MODULE**
• **MODULE SOLAIRE À PAROIS DOUBLES**

(71) Spartz, Thomas, 1141 West 300 North, La
Porte IN 46350, US

(72) Spartz, Thomas, La Porte IN 46350, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/788**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/15**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 016 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 07835728.2 (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 2007/009347 17.04.2007
(87) WO 2008/020899 2008/08 21.02.2008
(88) 02.10.2008
(30) 17.04.2006 US 792444 P
18.05.2006 US 802047 P
16.06.2006 US 814120 P

21.07.2006 US 832677 P
10.08.2006 US 836739 P
24.08.2006 US 839833 P
28.08.2006 US 840656 P
10.10.2006 US 850678 P
10.10.2006 US 850429 P
14.11.2006 US 865736 P
26.12.2006 US 871920 P
26.12.2006 US 871917 P

(54) • **ALS ARRAY ANGEORDNETES BILDGE-
BUNGSYSTEM UND ENTSPRECHENDE
VERFAHREN**
• **ARRAYED IMAGING SYSTEMS AND
ASSOCIATED METHODS**
• **SYSTÈMES D'IMAGERIE EN RÉSEAU ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) OmniVision CDM Optics, Inc., 4001 Discov-
ery Drive, Suite 130, Boulder, CO 80303, US

(72) DOWSKI, Edward, R., Lafayette, CO 80026,
US
SCEPANOVIC, Miodrag, Bolder, CO 80304,
US

TACHIHARA, Satoru, Boulder, CO 80303, US
LINNEN, Christopher, J., Erie, CO 80516, US
DOBBS, Dennis, W., Boulder, CO 80304, US
FAN, Regis, S., Westminster, CO 80031, US
KUBALA, Kenneth, S., Boulder, CO 80305,
US

SILVEIRA, Paulo, E.X., Boulder, CO 80301,
US
BARNES, George, C., IV, Thornton, CO
80233, US

CHUMACHENKO, Vladislav, V., Longmont,
CO 80503, US
MELONI, Mark, A., Longmont, CO 80501, US
SCHWARTZ, Brian, T., Boulder, CO 80303,
US

HEPP, Michael, San Jose, CA 95134, US
MACON, Kenneth, Ashley, Longmont, CO
80503, US

MADER, John, J., Lexington, MA 02420, US
RAUKER, Goran, M., Longmont, CO 80503,
US

JOHNSON, Gregory, E., Boulder, CO 80303,
US
CORMACK, Robert, H., Boulder, CO 80304,
US

TAMAYO, Inga, Erie, CO 80516, US
COMBS, Donald, Auburn, NH 03022, US
DUERKSEN, Gary, L., Ward, CO 80481, US
RHODES, Howard, E., San Martin, CA 95046,
US

HE, James, San Jose, CA 95148, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Sendlinger Strasse
29, 80331 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/15**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/15** (11) **2 016 621 A1***
H01L 21/84 **H01L 29/786**
H01L 27/12 **H01L 29/10**

(25) En (26) En
(21) 07761837.9 (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 2007/068159 03.05.2007
(87) WO 2007/131119 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 381835
05.05.2006 US 381850

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT SOI-KON-
FIGURATION SOWIE ÜBERGITTERKANAL
UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A
SEMICONDUCTOR-ON-INSULATOR CON-
FIGURATION AND A SUPERLATTICE AND
ASSOCIATED METHODS**
• **DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR PRÉ-
SENTANT UNE CONFIGURATION DE SEMI-
CONDUCTEUR SUR ISOLANT ET UN
SUPER-RÉSEAU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter
Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US

(72) KREPS, Scott, A., Waltham, MA 02451, US
RAO, Kalipatnam, Vivek, Grafton, Massa-
chusetts 01519, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H01L 29/15 → (51) **H01L 29/788**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/41** (11) **2 016 622 A1***
H01L 47/02 **H01L 29/772**
H01L 29/861 **H01L 29/864**

(25) En (26) En
(21) 07732602.3 (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) GB 2007/001568 30.04.2007
(87) WO 2007/125346 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 GB 0608515

(54) • **HALBLEITERANORDNUNG ZUM ERZEU-
GEN EINER OSZILLIERENDEN SPANNUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE FOR GENER-
ATING AN OSCILLATING VOLTAGE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR POUR
GÉNÉRER UNE TENSION OSCILLANTE**

(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and
Innovation University Office, Kings College,
Aberdeen AB24 3FX, GB
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVER-
SITY OF GLASGOW, University Avenue,
Glasgow G12 8QQ, GB

(72) PILGRIM, Neil John, Aberdeen AB24 SFX,
GB

DUNN, Geoffrey, Martin, Aberdeen AB24
SFX, GB

KAHLID, Ata-UI-Hebib, Glasgow University,
Glasgow G12 8LT, GB

STANLEY, Colin Roy, Glasgow University,
Glasgow G12 8LT, GB

THAYNE, Iain Granger, Glasgow University,
Glasgow G12 8LT, GB

CUMMING, David, Robert, Sime, Glasgow
G12 8LT, GB

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/772 → (51) **H01L 29/41**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 016 623 A1***
H01L 29/08 **H01L 29/10**
H01L 29/06 **H01L 29/423**
H01L 29/40

(25) En (26) En
(21) 07724276.6 (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) EP 2007/003338 16.04.2007

- (87) WO 2007/128383 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 EP 06009366
- (54) • HOCHSPANNUNGSTRANSISTOR MIT VERBESSERTER SPANNUNGSSEITIGER LEISTUNG
- HIGH VOLTAGE TRANSISTOR WITH IMPROVED HIGH SIDE PERFORMANCE
- TRANSISTOR HAUTE TENSION À PERFORMANCE COTÉE HAUT AMÉLIORÉE
- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
- (72) KNAIPP, Martin, A-8141 Unterpremstätten, AT
- RÖHRER, Georg, A-8010 Graz, AT
- PARK, Jong, Mun, A-8010 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/15**

- (51) **H01L 29/788** (11) **2 016 624 A1***
- H01L 27/115** **H01L 29/15**
- (25) En (26) En
- (21) 07761833.8 (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 2007/068155 03.05.2007
- (87) WO 2007/131117 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 US 381787
- 05.05.2006 US 381794
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT FLOATING-GATE-SPEICHERZELLE MIT EINEM ÜBERGITTERKANAL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING A FLOATING GATE MEMORY CELL WITH A SUPERLATTICE CHANNEL AND ASSOCIATED METHODS
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE CELLULE DE MEMOIRE A GRILLE FLOTTANTE AVEC UN CANAL DE SUPER-RESEAU ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
- (72) KREPS, Scott A., Waltham, MA 02451, US
- RAO, Kalipatnam Vivek, Grafton, Massachusetts 01519, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/41**

H01L 29/864 → (51) **H01L 29/41**

H01L 29/94 → (51) **H01L 21/425**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/0336**

- (51) **H01L 31/0336** (11) **2 016 625 A1***
- H01L 31/032** **H01L 31/072**
- C08L 83/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07755589.4 (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 2007/009365 18.04.2007
- (87) WO 2007/123901 2007/44 01.11.2007
- (30) 18.04.2006 US 792871 P
- 18.04.2006 US 792852 P
- (54) • FOTOVOLTAISCHE ANORDNUNG AUF KUPFER-INDIUM-DISELENIDBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- COPPER INDIUM DISELENIIDE-BASED PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF PREPARING THE SAME
- DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE A BASE DE DISELENIURE DE CUIVRE ET D'INDIUM ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- ITN Energy Systems, INC., 8130 Shaffer Parkway, Littleton CO 80127-4107, US
- Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ANDERSON, Nicole R., Midland, MI 48640, US
- KATSOULIS, Dimitris Elias, Midland, MI 48642, US
- REESE, Herschel Henry, Midland, MI 48640, US
- ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
- WOODS, Lawrence M., Littleton, CO 80127, US
- ARMSTRONG, Joseph H., Littleton, CO 80128, US
- RIBELIN, Rosine M., Lakewood, CO 80228, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 016 626 A2***

- H01L 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 07775581.7 (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 2007/009364 18.04.2007
- (87) WO 2007/120905 2007/43 25.10.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 18.04.2006 US 792773 P

- (54) • PHOTOVOLTAIKBAUELEMENT AUF DER BASIS VON KADMIUMTELLURID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- CADMIUM TELLURIDE-BASED PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF PREPARING THE SAME
- DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE À BASE DE TELLURURE DE CADMIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DISPOSITIF
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) KATSOULIS, Dimitris Elias, Midland, MI 48642, US
- ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0336**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0392**

- (51) **H01L 31/20** (11) **2 016 627 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07717230.2 (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 2007/003459 09.02.2007
- (87) WO 2007/130188 2007/46 15.11.2007

- (88) 12.06.2008
- (30) 04.05.2006 US 381681
- (54) • SOLARZELLE MIT HETEROÜBERGANGSKONTAKTEN AUS DOTIERTEM HALBLEITER
- SOLAR CELL HAVING DOPED SEMICONDUCTOR HETEROJUNCTION CONTACTS
- CELLULE SOLAIRE DOTÉE DE CONTACTS À HÉTÉROJONCTION DE SEMI-CONDUCTEURS DOPÉS
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) COUSINS, Peter, John, 1780 Muntinlupa City, PH
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 016 628 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07735508.9 (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) IB 2007/051362 17.04.2007
- (87) WO 2007/122548 2007/44 01.11.2007
- (30) 20.04.2006 EP 06300386

- (54) • WÄRMEISOLIERUNG ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE IN EINEM SUBTRÄGER, DER FÜR LED-BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN VERWENDET WIRD
- THERMAL ISOLATION OF ELECTRONIC DEVICES IN SUBMOUNT USED FOR LED LIGHTING APPLICATIONS
- ISOLATION THERMIQUE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DANS UNE EMBASE POUR APPLICATIONS D'ECLAIRAGE A DEL
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) FERRU, Gilles, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannis Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 016 629 A1***

- F21S 8/10** **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07735650.9 (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) IB 2007/051529 25.04.2007
- (87) WO 2007/125485 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 EP 06113379

- (54) • FAHRZEUGSCHEINWERFER
- VEHICLE HEADLIGHT
- PHARE POUR VEHICULE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEIJERS, Aldegonda, L., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 016 630 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07735671.5 (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) IB 2007/051553 26.04.2007
- (87) WO 2007/125493 2007/45 08.11.2007
- (88) 10.01.2008

- (30) 02.05.2006 EP 06113391
- (54) • *FARBSTABILE PHOSPHOR-KONVERTIERTE LED*
• *COLOR-STABLE PHOSPHOR CONVERTED LED*
• *DEL CONVERTIE EN SUBSTANCE FLUORESCENTE DE COULEUR STABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HILDENBRAND, Volker, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MERCIER, Virginie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HENDRIKS, René, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 016 631 A2***
G02B 17/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 07761626.6 (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 2007/067859 01.05.2007
 - (87) WO 2007/130928 2007/46 15.11.2007
 - (88) 03.01.2008
 - (30) 02.05.2006 US 381324
 - (54) • *LED-GEHÄUSE MIT KONVERGIERENDEM OPTISCHEN ELEMENT*
• *LED PACKAGE WITH CONVERGING OPTICAL ELEMENT*
• *ENSEMBLE DEL DISPOSANT D'UNE ÉLÉMENT OPTIQUE CONVERGENT*
 - (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 - (72) LEATHERDALE, Catherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - OUDEKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - LU, Dong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/00**

H01L 47/02 → (51) **H01L 29/41**

-
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 016 632 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 07828857.8 (22) 21.09.2007
 - (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
 - (86) JP 2007/069116 21.09.2007
 - (87) WO 2008/047586 2008/17 24.04.2008
 - (30) 26.09.2006 JP 2006261340
 - 26.09.2006 JP 2006261341
 - (54) • *VORRICHTUNG*
• *DEVICE*
• *DISPOSITIF*
 - (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 - (72) SONE, Takeyuki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - KURIYAMA, Akira, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - YANO, Koji, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - OTTO, Albrecht, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 - TABATA, Masayoshi, Muroran-shi Hokkaido 050-8585, JP

- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- H01L 51/00** → (51) **C07F 15/02**
-
- H01L 51/00** → (51) **C08G 61/02**
-
- H01L 51/00** → (51) **H01B 1/12**
-
- H01L 51/30** → (51) **C08G 61/02**
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 016 633 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06759222.0 (22) 08.05.2006
 - (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 2006/017555 08.05.2006
- (87) WO 2007/130047 2007/46 15.11.2007
- (54) • *OLED-ELEKTROINJEKTIONSSCHICHT*
• *OLED ELECTRON-INJECTING LAYER*
• *COUCHE D'INJECTION D'ELECTRONS D'UNE OLED*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) LIAO, Liang-Sheng, Rochester, New York 14620, US
- SLUSAREK, Wojciech Kazimierz, Rochester, New York 14625, US
- RICKS, Michele Lee, Rochester, New York 14626, US
- YOUNG, Ralph Howard, Rochester, New York 14620, US
- COMFORT, Dustin Lewis, Webster, New York 14580, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

H01L 51/50 → (51) **C07C 13/66**

-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 016 634 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06770104.5 (22) 09.05.2006
 - (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 2006/017810 09.05.2006
 - (87) WO 2007/130059 2007/46 15.11.2007
 - (54) • *ENERGIESPEICHERANORDNUNG*
• *ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
 - (71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
 - (72) ZHONG, Linda, San Diego, CA 92130, US
 - XI, Xiaomei, Carlsbad, CA 92010, US
 - MITCHELL, Porter, San Diego, CA 92129, US
 - BORKENHAGEN, James, Spring Valley, CA 91977, US
 - CRAWFORD, Robert, Murrieta, CA 92562, US
 - EVERETT, Michael, Fallbrook, CA 92028, US
 - FRESARD, Alexandre, Encinitas, CA 92024, US
 - (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

-
- (51) **H01M 4/36** (11) **2 016 635 A1***
B05D 5/12 **C09D 5/00**
G11B 5/706 **G11B 5/708**
H01B 1/00 **H01B 1/14**
H01B 1/18 **H01M 4/48**
H01M 4/58

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07719346.4 (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
- CA 2007/000096 25.01.2007
- (87) WO 2007/085082 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 CA 2534276
- (54) • *ZUSAMMEN ZERKLEINERTE MISCHUNG EINES AKTIVMATERIALS UND EINES LEITFÄHIGEN MATERIALS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *CO-CRUSHED MIXTURE OF AN ACTIVE MATERIAL AND OF A CONDUCTIVE MATERIAL, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *MÉLANGE COBROYÉ D'UN MATÉRIAU ACTIF ET D'UN MATÉRIAU DE CONDUCTION, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS*
- (71) HYDRO-QUEBEC, 75 René-Lévesque Ouest, 22e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
- PETITCLERC, Michel, Sainte-Julie - Québec J3M 3M7, CA
- CHAREST, Patrick, Ste-Julie, Québec J3E 1P2, CA
- GUERFI, Abdelfast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
- DONTIGNY, Martin, Notre-Dame-du-Mont-Carmel, Québec G0C 3J0, CA
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/36**

-
- (51) **H01M 4/58** (11) **2 016 636 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 07746385.9 (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
 - KR 2007/002230 07.05.2007
 - (87) WO 2007/129848 2007/46 15.11.2007
 - (30) 10.05.2006 PCT/KR2006/001739
 - (54) • *MATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRLITHIUMBATTERIE MIT HOHER LEISTUNG*
• *MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY OF HIGH PERFORMANCE*
• *MATIÈRE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM HAUTE PERFORMANCE*
 - (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) PARK, Hong-Kyu, Yuseong-gu Daejeon 305-325, KR
 - SHIN, Sun Sik, Yuseong-gu Daejeon 305-358, KR
 - PARK, Sin Young, Yuseong-gu Daejeon 305-728, KR
 - SHIN, Ho Suk, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
 - PAULSEN, Jens M, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **H01M 4/58** (11) **2 016 637 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 07746404.8 (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) KR 2007/002251 08.05.2007
- (87) WO 2007/129854 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 PCT/KR2006/001739
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL FÜR HOCHLEISTUNGS-LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
- *METHOD OF PREPARING MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY OF HIGH PERFORMANCE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈRE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM HAUTE PERFORMANCE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-325, KR SHIN, Sun sik, Daejeon 305-358, KR PARK, Sin young, Daejeon 305-728, KR SHIN, Ho suk, Daejeon 305-340, KR PAULSEN, Jens, M., Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 016 638 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07746420.4 (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) KR 2007/002267 09.05.2007
- (87) WO 2007/129860 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 PCT/KR2006/001739
- (54) • *MATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRLITHIUMBATTERIE MIT HOHER LEISTUNG*
- *MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY OF HIGH PERFORMANCE*
- *MATIÈRE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM HAUTE PERFORMANCE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Hong-Kyu, Daejeon 305-325, KR SHIN, Sun Sik, Daejeon 305-358, KR PARK, Sin Young, Daejeon 305-728, KR SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-340, KR PAULSEN, Jens M., Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 016 639 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07776872.9 (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 2007/011091 08.05.2007
- (87) WO 2007/133535 2007/47 22.11.2007
- (88) 31.01.2008
- (30) 08.05.2006 US 746703 P
- (54) • *ELEKTROLYTVORRICHTUNG MIT POLYMERER ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTROLYTIC APPARATUS WITH POLYMERIC ELECTRODE AND METHODS OF PREPARATION AND USE*
- *APPAREIL ÉLECTROLYTIQUE À ÉLECTRODE POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (72) MARTIN, Barry, L., Concord, Ohio 44060, US ZOLOTARSKY, Vadim, Springfield, New Jersey 07920, US IVANTER, Irina, A., Sayreville, New Jersey 08872, US ANTONIOU, Michael, Westfield, NJ 07090, US

- (74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 016 640 A1***
H01M 8/04
 (25) En (26) En
 (21) 07732607.2 (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) GB 2007/001573 30.04.2007
- (87) WO 2007/129030 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 GB 0608894
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENFLUID-VERTEILERPLATTEN*
- *FUEL CELL FLUID DISTRIBUTION PLATES*
- *PLAQUES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POUR PILES À COMBUSTIBLE*
- (71) Intelligent Energy Limited, The Registry 34 Beckenham Road, Beckenham Kent BR3 4TU, GB
- (72) HOOD, Peter, David, Syston Leicester LE7 2NN, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/16 → (51) **B01J 7/00**

(51) **H01P 1/15** (11) **2 016 641 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07755519.1 (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 2007/009278 12.04.2007
- (87) WO 2007/127088 2007/45 08.11.2007
- (88) 16.10.2008
- (30) 28.04.2006 US 413670
- (54) • *PIN-DIODENNETZWERK FÜR HF-MEHRBANDKOPPLUNG*
- *PIN DIODE NETWORK FOR MULTIBAND RF COUPLING*
- *RÉSEAU DE DIODES PIN POUR COUPLAGE RF MULTIBANDE*
- (71) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) SHTROM, Victor, Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 016 642 A2***
H01Q 9/28
 (25) En (26) En
 (21) 07775498.4 (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 2007/009276 12.04.2007
- (87) WO 2007/127087 2007/45 08.11.2007
- (88) 16.10.2008
- (30) 28.04.2006 US 414117
- (54) • *OMNIDIREKTIONALE FLACHE MEHRBANDANTENNENVORRICHTUNG MIT AUSWÄHLBAREN ELEMENTEN*
- *MULTIBAND OMNIDIRECTIONAL PLANAR ANTENNA APPARATUS WITH SELECTABLE ELEMENTS*

- *APPAREIL À ANTENNE PLANAIRE OMNIDIRECTIONNELLE MULTIBANDE ÉQUIPÉ D'ÉLÉMENTS SÉLECTIONNABLES*

- (71) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) SHTROM, Victor, Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/52 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 19/06**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 19/06**

H01Q 9/00 → (51) **H04B 7/10**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 11/12 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H01Q 19/06** (11) **2 016 643 A1***
H01Q 21/06 **H01Q 3/24**
H01Q 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 07733662.6 (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) GB 2007/050241 08.05.2007
- (87) WO 2007/132262 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 GB 0609295 11.05.2006 EP 06270047
- (54) • *GESTAPELTE MEHRBANDANTENNE*
- *STACKED MULTIBAND ANTENNA*
- *ANTENNE MULTIBANDE EMPILÉE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London, Greater London SW1Y 5AD, GB
- (72) MATTHEWS, James, Christopher, Gordon, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB LEWIS, Robert, Alan, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB RIECKMAN, Christian, London Greater London E1 4NS, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01Q 21/00** (11) **2 016 644 A1***
H01Q 21/06

- (25) En (26) En
- (21) 07732562.9 (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) GB 2007/001525 25.04.2007
- (87) WO 2007/122413 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 US 794732 P 29.07.2006 GB 0615140
- (54) • *FEEDHORN-BAUGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FEEDHORN ASSEMBLY AND METHOD OF FABRICATION THEREOF*
- *ENSEMBLE DE CORNETS D'ALIMENTATION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Thruvision Limited, Central 127, No. 18, Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) MANN, Christopher, Mark, St Mawgan Cornwall TR8 4ET, GB

(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 19/06**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 23/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 016 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 07724258.4 (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) EP 2007/003320 16.04.2007
(87) WO 2007/128380 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 AU 2006902434 P
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) DENNES, Wayne, William, Wyoming, NSW 2250, AU
GLEN, Jeffrey, Allan, Birchgrove NSW 2041, AU

(51) **H01R 4/24** (11) **2 016 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 07735555.0 (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 2007/051419 19.04.2007
(87) WO 2007/125463 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 EP 06113262
(54) • **SCHNAPPVEBINDER**
• **A SNAP-ON-CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ENCLIQUETABLE**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) VERJANS, Conrad, Wilhelmus, Adriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERTRAM, Dietrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01R 13/187** (11) **2 016 647 A1***
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 07728666.4 (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) EP 2007/054212 30.04.2007
(87) WO 2007/128729 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 IT GE20060052
(54) • **KONTAKT FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE VERBINDUNGEN**
• **CONTACT FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC CONNECTIONS**

• **CONTACT POUR CONNEXIONS ÉLECTRIQUES OU ÉLECTRONIQUES**

(71) Hypertac S.p.a., Via P.D. Da Bissone 7A, 16153 Genova, IT
(72) CARBONI, Vittorio, I-16153 Genova, IT
MANZI, Paolo, I-16125 Genova, IT
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **H01R 13/24** (11) **2 016 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728664.9 (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) EP 2007/054210 30.04.2007
(87) WO 2007/128728 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 IT GE20060051
(54) • **VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE VERBINDUNGEN**

• **CONNECTION DEVICE FOR ELECTRICAL OR ELECTRONIC CONNECTIONS**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CONNEXIONS ÉLECTRIQUES OU ÉLECTRONIQUES**

(71) Hypertac S.p.a., Via P.D. Da Bissone 7A, 16153 Genova, IT
(72) CARBONI, Vittorio, 16153 Genova, IT
MANZI, Paolo, 16125 Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/187**

(51) **H01R 13/42** (11) **2 016 649 A2***
H01R 13/58 **H01R 13/639**
H01R 13/53
(25) De (26) De
(21) 07720112.7 (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 2007/000215 02.05.2007
(87) WO 2007/128152 2007/46 15.11.2007
(88) 18.09.2008
(30) 08.05.2006 CH 740062006
(54) • **STECKVERBINDUNG**
• **PLUG CONNECTOR**
• **SYSTÈME DE CONNEXION ENFICHABLE**

(71) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
(72) SCHLEITH, Ralf, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H01R 13/447 → (51) **G06F 3/02**

H01R 13/52 → (51) **G06F 3/02**

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/42**

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/42**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/42**

(51) **H01R 24/04** (11) **2 016 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776305.0 (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 2007/010188 26.04.2007

(87) WO 2007/127342 2007/45 08.11.2007
(88) 21.12.2007
(30) 26.04.2006 US 411380
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT KONTAKTPLATTEN**
• **ELECTRICAL CONNECTOR HAVING CONTACT PLATES**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POSSÉDANT DES PLAQUES DE CONTACT**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
SHIELDS, Linda, Ellen, Camp Hill, PA 17011, US
SIGMON, Ned, Mooresville, NC 28117, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 39/04 → (51) **H01R 39/32**

H01R 39/06 → (51) **H01R 39/32**

H01R 39/16 → (51) **H01R 39/32**

(51) **H01R 39/32** (11) **2 016 651 A1***
H02K 13/04 **H01R 39/04**
H01R 39/06 **H01R 39/16**
(25) De (26) De
(21) 07724253.5 (22) 14.04.2007
(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 2007/003315 14.04.2007
(87) WO 2007/128379 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021696
(54) • **KOMMUTATOR- ROTOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **COMMUTATOR ROTOR OF AN ELECTRICAL MACHINE AND PROCEDURE FOR ITS MANUFACTURE**
• **ROTOR A COLLECTEUR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE AINSI QUE PROCÉDE POUR SA FABRICATION**

(71) Kolektor Group d.o.o., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
(72) KUMAR, Ludvik, 5281 Spodnja Idrija, SI
DRMOTA, Marjan, 5280 Idrija, SI
(74) Grättinger, Günter, et al, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(71) Kolektor Group d.o.o., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
(72) KUMAR, Ludvik, 5281 Spodnja Idrija, SI
DRMOTA, Marjan, 5280 Idrija, SI
(74) Grättinger, Günter, et al, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **H01S** (11) **2 016 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 07732735.1 (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) GB 2007/001707 10.05.2007
(87) WO 2007/132182 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799456 P
09.06.2006 US 812164 P
07.07.2006 US 819439 P
31.07.2006 US 834974 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG OPTISCHER STRAHLUNG**
• **APPARATUS FOR PROVIDING OPTICAL RADIATION**
• **APPAREIL DE RAYONNEMENT OPTIQUE**

(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
(72) DURKIN, Michael, Kevan, Hampshire SO18 1GF, GB
GHIRINGHELLI, Fabio, Southampton SO16 7PB, GB

GILLOOLY, Andrew, Michael, Hampshire SO19 9TY, GB
HICKEY, Louise, Mary, Brendan, Berkshire SL4 3NZ, GB
NORMAN, Stephen, Roy, Ampfield SO51 9BZ, GB
PAYNE, David, Neil, Hampshire SO31 4QG, GB
PIPER, Andy, Hampshire SO16 3DT, GB
SAHU, Jayanta, Kumar, Southampton SO17 3RD, GB
ZERVAS, Mikhaïl, Nickolaos, Hampshire SO15 5SR, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H01T 13/02** (11) **2 016 653 A1***
H01T 13/20 **H01T 13/12**
H01T 13/56 **H01F 38/12**
(25) De (26) De
(21) 07727839.8 (22) 05.04.2007
(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 2007/053371 05.04.2007
(87) WO 2007/125008 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020170
(54) • ZÜNDSPULE, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• IGNITION COIL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR OF A MOTOR VEHICLE
• BOBINE D'ALLUMAGE, EN PARTICULIER POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LINDENTHAL, Konstantin, 87544 Blaichach, DE
BRECKLE, Thomas, 87544 Bihlerdorf, DE
KAPPELER, Johannes, 87561 Oberstdorf, DE
RAAF, Holger, 87509 Immenstadt, DE

H01T 13/12 → (51) **H01T 13/02**
H01T 13/20 → (51) **H01T 13/02**
H01T 13/56 → (51) **H01T 13/02**

(51) **H02B 1/14** (11) **2 016 654 A1***
H02B 11/24 **H02B 13/02**
H02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 07747618.2 (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) NO 2007/000157 04.05.2007
(87) WO 2007/129905 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 NO 20062006
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WARTUNG EINES HOCHSPANNUNGSSCHALTGETRIEBES MIT SPANNUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MAINTENANCE OF HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR WITH VOLTAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENTRETIEN D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE HAUTE TENSION AVEC TENSION
(71) Trondheim Energiverk Nett AS, Sluppenvn. 6, 7005 Trondheim, NO
(72) MIKKELSEN, Per, Steinar, N-7736 Steinkjer, NO
SOLUM, Geir, N-7005 Trondheim, NO

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02B 3/00 → (51) **H02B 1/14**
H02B 11/24 → (51) **H02B 1/14**
H02B 13/02 → (51) **H02B 1/14**

(51) **H02G 7/04** (11) **2 016 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733378.1 (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) SE 2006/000523 28.04.2006
(87) WO 2007/126349 2007/45 08.11.2007
(54) • KABELAUFHÄNGUNGSEINRICHTUNG
• A CABLE SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CÂBLES
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) EFRAIMSSON, Lars, S-791 43 Falun, SE
JOHNSEN, Ulf, S-791 91 Falun, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 016 656 A1***
H01H 83/20
(25) En (26) En
(21) 07734528.8 (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 2007/001218 10.05.2007
(87) WO 2007/129213 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431332
(54) • ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT AKUSTISCHEN UND STROMSIGNALLEN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN PARALLEL- UND REIHENBOGENFEHLERN
• ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS AND METHOD EMPLOYING ACOUSTIC AND CURRENT SIGNALS TO DISTINGUISH BETWEEN PARALLEL AND SERIES ARC FAULTS
• APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ EMPLOYANT DES SIGNAUX ACOUSTIQUE ET DE COURANT POUR EFFECTUER UNE DISTINCTION ENTRE DES DÉFAUTS D'ARC SÉRIE ET PARALLÈLE
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) ZHOU, Xin, Wexford, Pennsylvania 15090, US
HASTINGS, Jerome K., Sussex, Wisconsin 53089, US
ZUERCHER, Joseph C., Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 016 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749882.2 (22) 01.02.2007
(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 2007/002968 01.02.2007

(87) WO 2007/130185 2007/46 15.11.2007
(30) 27.04.2006 US 380535
(54) • SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BOGENFEHLERDETEKTION
• SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR ARC FAULT DETECTION
• SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ARCS DE COURT-CIRCUIT

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) RESTREPO, Carlos, Atlanta, Georgia 30307, US
STALEY, Peter Spenlove, Kings Park, New York 11754, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H02H 1/06 → (51) **H01H 71/02**
(51) **H02H 3/12** (11) **2 016 658 A1***
A61G 7/018
(25) En (26) En
(21) 07711279.5 (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 2007/000136 19.03.2007
(87) WO 2007/107157 2007/39 27.09.2007
(30) 18.03.2006 DK 200600385
(54) • NETZSCHALTER UND STEUERKASTEN FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE MÖBELSTÜCKE
• AN OFF-MAINS SWITCH AND A CONTROL BOX FOR ELECTRICALLY DRIVEN ARTICLES OF FURNITURE
• INTERRUPTEUR DE COURANT DE SECTEUR ET BOÎTIER DE COMMANDE POUR MEUBLES ÉLECTRIQUES
(71) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
(72) KRISTENSEN, Henning, DK-6470 Sydals, DK
Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

H02H 7/30 → (51) **B60L 13/00**
H02J 3/00 → (51) **B60L 13/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 016 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811849.4 (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 2007/066784 17.04.2007
(87) WO 2007/143283 2007/50 13.12.2007
(88) 17.04.2008
(30) 28.04.2006 US 796117 P
22.03.2007 US 690068
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• POWER SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION
(71) ACCO Brands USA LLC, 300 Towers Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) MAHAFFEY, Robert, V6P 6Y3, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00	→ (51)	H02J 7/04
(51) H02J 7/04	(11)	2 016 660 A1*
H02J 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 07715328.6	(22) 08.03.2007	
(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 2007/055156 08.03.2007		
(87) WO 2007/114016 2007/41 11.10.2007		
(30) 31.03.2006 JP 2006097427		
(54) • BATTERIELEDEGERÄT • BATTERY CHARGER • CHARGEUR DE BATTERIE		
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP		
(72) ARADACHI, Takao, Ibaraki 312-8502, JP WATANABE, Shinji, Ibaraki 312-8502, JP FUNABASHI, Kazuhiko, Ibaraki 312-8502, JP HANAWA, Hiroyuki, Ibaraki 312-8502, JP ARADACHI, Takao, Ibaraki 312-8502, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) H02K 3/16	(11)	2 016 661 A1*
H02K 3/28		
(25) De	(26) De	
(21) 07728698.7	(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 2007/054244 02.05.2007		
(87) WO 2007/128747 2007/46 15.11.2007		
(30) 08.05.2006 DE 102006021354		
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE SYNCHRONMOTOR, MIT REDUNDANTEN STATORWICKLUNGEN • ELECTRICAL MACHINE, IN PARTICULAR SYNCHRONOUS MOTOR, WITH REDUNDANT STATOR WINDINGS • Moteur Electrique, notamment moteur synchrone, avec enroulements de stator redondants		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) BADE, Maria, 13403 Berlin, DE MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE		
(51) H02K 3/18	(11)	2 016 662 A1*
H02K 3/28		H02K 15/04
(25) En	(26) En	
(21) 07732670.0	(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) GB 2007/001639 04.05.2007		
(87) WO 2007/129061 2007/46 15.11.2007		
(30) 06.05.2006 GB 0609045		
(54) • ELEKTROMOTORWICKLUNGEN • ELECTRIC MOTOR WINDINGS • ENROULEMENTS DE MOTEUR ÉLECTRIQUE		
(71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB		
(72) COURT, Andrew Lee, Coventry CV7 7RX, GB COLES, Jeffrey Ronald, Solihull West Midlands B92 7EB, GB		
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB		

(51) H02K 3/24	(11)	2 016 663 A1*
(25) De	(26) De	

(21) 07722339.4	(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) DE 2007/000782 02.05.2007	
(87) WO 2007/128275 2007/46 15.11.2007	
(30) 05.05.2006 EP 06009309	
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERWENDUNG DER ELEKTRISCHEN MASCHINE • ELECTRICAL MACHINE AND THE USE OF THE ELECTRICAL MACHINE • MACHINE ÉLECTRIQUE ET SON UTILISATION	
(71) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., Karl-Schleich-Strasse 25, 66119 Saarbrücken, DE	
(72) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., 66119 Saarbrücken, DE	
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE	

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/16**

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/18**

(51) H02K 5/128	(11)	2 016 664 A2*
(25) En	(26) En	
(21) 07794621.8	(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 2007/011023 07.05.2007		
(87) WO 2007/133499 2007/47 22.11.2007		
(88) 14.08.2008		
(30) 10.05.2006 US 799111 P		
(54) • PERMANENTMAGNETROTOR MIT GEFALTETER SCHLEUSE • PERMANENT MAGNET ROTOR WITH CRIMPED SHEATH • ROTOR SERTI POUR MOTEUR À COURANT CONTINU SANS BALAIS		
(71) Jones, Robert, M., 3117 Endsley Road, Brooksville FL 34609, US		
(72) LISIECKI, Joseph M., Springhill, FL 34610, US		
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB		

(51) H02K 5/15	(11)	2 016 665 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 07726696.3	(22) 07.03.2007	
(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 2007/052141 07.03.2007		
(87) WO 2007/110303 2007/40 04.10.2007		
(30) 24.03.2006 IT PN20060010 U		
(54) • VERBESSERUNG IN EINEM ELEKTRISCHEN MOTOR • IMPROVEMENT IN AN ELECTRIC MOTOR • AMELIORATION D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE		
(71) Appliances Components Companies S.p.A., Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT		
(72) BONACINA, Sergio, I-22043 Galbiate (LC), IT		
(74) TONUS, Elvio, I-33077 Sacile (PN), IT Gonella, Mario, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT		

H02K 7/00 → (51) **B60L 7/12**

(51) H02K 7/116	(11)	2 016 666 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 07736230.9	(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) IL 2007/000490 18.04.2007		
(87) WO 2007/129296 2007/46 15.11.2007		
(30) 09.05.2006 US 798732 P		
(54) • AKTUATOR FÜR EIN AUTOMOBIL • ACTUATOR FOR AN AUTOMOBILE • ACTIONNEUR POUR AUTOMOBILE		
(71) Raviv - Agriculture Cooperative Societies Ltd., Kibbutz Revivim, 85515 D.N. Halutza, IL		
(72) GOLDSTEIN, Michael, 59655 Bat Yam, IL RAZ, Dan, 34577 Haifa, IL		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		

H02K 13/04 → (51) **H01R 39/32**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/18**

H02K 21/16 → (51) **H02K 29/03**

(51) H02K 29/03	(11)	2 016 667 A1*
H02K 21/16		
(25) De	(26) De	
(21) 07722365.9	(22) 05.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR 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 2007/000811 05.05.2007		
(87) WO 2007/128284 2007/46 15.11.2007		
(30) 05.05.2006 DE 102006020962		
(54) • BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR • BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR • MOTEUR ÉLECTRIQUE SANS BALAI		
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE		
(72) ROTTMERHUSEN, Hans, Hermann, 25782 Tellingstedt, DE		
(74) Friz, Oliver, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		

(51) H02K 33/18	(11)	2 016 668 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 07746475.8	(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) KR 2007/002322 10.05.2007		
(87) WO 2007/133013 2007/47 22.11.2007		
(30) 11.05.2006 KR 20060042643 12.05.2006 KR 20060043024 17.05.2006 KR 20060044203		
(54) • MOTOR ZUM ANTREIBEN VON LINSEN • MOTOR FOR DRIVING LENSES • MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE LENTILLES		
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) PARK, Sang Ok, Gwangsan-gu, Gwangju 506-301, KR LEE, Sang Hee, Yangcheon-gu, Seoul 158-073, KR		
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		

(51) H02P 25/06	(11)	2 016 669 A1*
(25) En	(26) En	

(21) 07746045.9 (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) KR 2007/001882 18.04.2007
(87) WO 2007/123323 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 KR 20060035884
(54) • *ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND
VERFAHREN FÜR EINEN LINEARKOMP-
RESSOR*
• *DRIVING CONTROL APPARATUS AND
METHOD FOR LINEAR COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COM-
PRESSEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SUNG, Ji-Won, Seoul, 153-012, KR
YOO, Jae-Yoo, Gyeonggi-do, 423-060, KR
HEO, Kyung-Bum, Gyeonggi-do, 423-033,
KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

(51) **H02P 27/16** (11) **2 016 670 A1***
G05F 1/70
(25) En (26) En
(21) 07761215.8 (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 2007/067326 24.04.2007
(87) WO 2007/127746 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 379965
(54) • *ABSCHWÄCHUNG VON OBERSCHWIN-
GUNGSSTRÖMEN UND STROMBEWAH-
RUNG IN NICHTLINEAREN
LADESYSTEMEN*
• *MITIGATION OF HARMONIC CURRENTS
AND CONSERVATION OF POWER IN NON-
LINEAR LOAD SYSTEMS*
• *ATTÉNUATION DE COURANTS HARMONI-
QUES ET CONSERVATION DE PUISSANCE
DANS DES SYSTÈMES À CHARGE NON
LINÉAIRE*
(71) Power Conservation, Ltd., 3710 Rawlins
Suite 1070, LB 70, Dallas, Texas 75219-
6406, US
(72) GARZA, Filiberto D., Odessa, Texas 79761,
US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 31/00 → (51) **B60L 7/12**

(51) **H03D 9/06** (11) **2 016 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 07732560.3 (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) GB 2007/001523 25.04.2007
(87) WO 2007/125326 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 US 794732 P
29.07.2006 GB 0615140
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RADIATION*
(71) Thruvision Limited, Central 127, No. 18,
Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14
4SA, GB
(72) MANN, Christopher, Mark, Cornwall TR8
4ET, GB
(74) COOMBS, David, John, Oxfordshire OX28
5FL, GB

(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves
Brewster LLP Indigo House Cheddar Busi-
ness Park Wedmore Road, Cheddar, Som-
erset BS27 3EB, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 016 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730586.0 (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) FI 2007/000117 04.05.2007
(87) WO 2007/128862 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 418831
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
OPTIMIEREN DER EFFIZIENZ EINES LEIS-
TUNGSVERSTÄRKERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
OPTIMIZING EFFICIENCY OF A POWER
AMPLIFIER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'OPTIMISER LE RENDEMENT D'UN
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) VEPSÄLÄINEN, Jussi, FI-00320 Helsinki, FI
MATERO, Jorma, FI-90800 Oulu, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H03F 3/04** (11) **2 016 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 07760917.0 (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 2007/066971 19.04.2007
(87) WO 2007/124362 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 US 379236
(54) • *GATERESTSTROMUNEMPFLINDLICHE
STROMSPIEGELSCHALTUNG*
• *GATE LEAKAGE INSENSITIVE CURRENT
MIRROR CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MIROIR DE COURANT
INSENSIBLE AUX FUITES DE GRILLE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
(72) SETH, Sumantra, Karnataka 56001, IN
SREENATH, Somasunder, Kattapura, Karnat-
aka 560038, IN
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton Business Park North-
ampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03F 3/04 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 016 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701016.3 (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) KR 2007/000309 19.01.2007
(87) WO 2007/117074 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 KR 20060032578
(54) • *IMPULSFÄCHENMODULATION UND
HOCHEFFIZIENTES LINEAR-LEISTUNGS-
VERSTÄRKERSYSTEM DAMIT*
• *PULSE AREA MODULATION AND HIGH-
EFFICIENCY LINEAR POWER AMPLIFIER
SYSTEM USING THE SAME*

• *MODULATION D'IMPULSIONS EN AMPLI-
TUDE ET SYSTEME AMPLIFICATEUR
LINAIRE PARTICULIEREMENT EFFICACE
UTILISANT LADITE MODULATION*

(71) Seoul National University Industry Founda-
tion, San 4-2 Bongcheon-dong, Gwanak-ku
Seoul 151-050, KR
(72) NAM, Sang-Wook, Seoul 137-060, KR
JEON, Young-Sang, Daejeon 302-747, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **2 016 675 A1***
H03F 3/04 **H03G 3/20**
H04B 1/26

(25) En (26) En
(21) 07719624.4 (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) CA 2007/000698 24.04.2007
(87) WO 2007/121585 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 US 409092
(54) • *CMOS-TEMPERATURKOMPENSIERTE
SENDERSCHALTUNG MIT ZUSAMMENGE-
LEGTEM MISCHER UND VERSTÄRKER
MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
• *CMOS TEMPERATURE COMPENSATED
TRANSMITTER CIRCUIT WITH MERGED
MIXER AND VARIABLE GAIN AMPLIFIER*
• *CIRCUIT DE TRANSMISSION A COMPEN-
SATION THERMIQUE CMOS DOTE D'UN
MELANGEUR INTEGRE ET D'UN AMPLIFI-
CATEUR DE GAIN VARIABLE*

(71) SIRIFIC Wireless Corporation, 460 Phillip
Street, Suite 300, Waterloo, ON N2L 5J2, CA
(72) BELLAOUAR, Abdellatif, Richardson, Texas
75081, US
FRECHETTE, Michel J.G.J.P., Plano, Texas
75093, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H03G 3/20 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03H 1/00** (11) **2 016 676 A2***
H03H 7/01

(25) De (26) De
(21) 07722330.3 (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) DE 2007/000773 30.04.2007
(87) WO 2007/128271 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 08.05.2006 DE 102006021559
(54) • *SPEISEANORDNUNG FÜR EINE ULTRA-
SCHALLVORRICHTUNG*
• *FEEDING ARRANGEMENT FOR AN
ULTRASONIC DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR DIS-
POSITIF À ULTRASON*

(71) Universität Paderborn, Warburger Strasse
100, 33098 Paderborn, DE
(72) FRÖHLEKE, Norbert, 33102 Paderborn, DE
KAUCZOR, Christopher, 33803 Steinhagen,
DE
Li, Rongyuan, 33098 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann &
Schneider Klausheider Strasse 31, 33106
Paderborn, DE

H03H 7/01 → (51) **H03H 1/00**

(51) **H03K 3/037** (11) **2 016 677 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07731958.0 (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) FR 2007/051185 27.04.2007
(87) WO 2007/128932 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 FR 0651681
(54) • MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG,
DIE EINEN KRYPTOPROZESSOR
UMFASST, AUSGESTATTETE KOMPO-
NENTE UND INSTALLATIONSVERFAHREN
DAFÜR
• COMPONENT PROVIDED WITH AN INTE-
GRATED CIRCUIT COMPRISING A CRY-
TOPROCESSOR AND METHOD OF
INSTALLATION THEREOF
• COMPOSANT MUNI D'UN CIRCUIT INTÉ-
GRÉ COMPORTANT UN CRYPTO-PRO-
CESSEUR ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION

(71) European Aeronautic Defence and Space
Company EADS France, 37, boulevard de
Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) BUARD, Nadine, 92190 Meudon, FR
MILLER, Florent, 75005 Paris, FR
LAHOUD, Imad, 75009 Paris, FR
RUBY, Cédric, 75011 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit
Chretien SNC 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

(51) **H03M 13/00** (11) **2 016 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 07761703.3 (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 2007/067964 01.05.2007
(87) WO 2007/133937 2007/47 22.11.2007
(88) 20.11.2008
(30) 09.05.2006 US 798926 P
25.08.2006 US 467236
(54) • FEHLERERKENNUNGSCODE FÜR MEHR-
SPURIGE UND MEHRSTUFIGE PHYSIKA-
LISCHE ÜBERTRAGUNGEN MEHRERER
ZEICHEN
• ERROR DETECTING CODE FOR MULTI-
CHARACTER, MULTI-LANE, MULTI-LEVEL
PHYSICAL TRANSMISSION
• CODE DE DÉTECTION D'ERREURS POUR
UNE TRANSMISSION PHYSIQUE À
NIVEAUX MULTIPLES À VOIES MULTI-
PLES À CARACTÈRES MULTIPLES
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Avenue, San Jose CA 95134, US
(72) WAKERLY, John F., Oakbrook Terrace, IL
60181, US
DESANTI, Claudio, Berkley, CA 94703, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 016 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776861.2 (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 2007/011065 08.05.2007
(87) WO 2007/133521 2007/47 22.11.2007
(88) 18.09.2008
(30) 08.05.2006 US 746749 P
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON
ZWEIWEGE-FUNKKOMMUNIKATION MIT-
TELS COMPUTERNETZWERKEN

• SYSTEM FOR TRANSMITTING TWO-WAY
RADIO COMMUNICATIONS VIA COMPU-
TER NETWORKS
• SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES
COMMUNICATIONS RADIO BIDIRECTION-
NELLES VIA UN RÉSEAU INFORMATIQUE
(71) Critical RF, Inc., Bldg 2501 Suite 875 6200
Hwy 62 East, Jeffersonville IN 47130, US
(72) CALABRESE, Stephen, Coral Springs, Florida
33071, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

H04B 1/04 → (51) **H04M 1/00**

H04B 1/06 → (51) **H01L 21/425**

H04B 1/26 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 016 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745726.5 (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) KR 2007/001563 30.03.2007
(87) WO 2007/126213 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 KR 20060038862
20.09.2006 KR 20060091183
(54) • VERSCHIEBUNGS-NEIGUNGS-EINHEIT
UND MOBILGERÄT DAMIT
• SLIDING TILT UNIT AND MOBILE DEVICE
USING THE SAME
• UNITÉ DE BASCULE À COULISSEMENT ET
DISPOSITIF MOBILE UTILISANT UNE
TELLE UNITÉ
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) PARK, Cheul-Hae, Gyeonggi-do 443-727, KR
KIM, Jeong-Goo, Gyeonggi-do 443-792, KR
KIM, Boo-Sang, Gyeonggi-do 441-740, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate,
York YO1 6JX, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 016 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746419.6 (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) KR 2007/002266 09.05.2007
(87) WO 2007/129859 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 KR 20060041333
07.09.2006 KR 20060086033
(54) • EINGABE-/AUSGABEERWEITERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ELEKT-
RONISCHES GERÄT
• INPUT/OUTPUT EXPANSION DEVICE FOR
PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS
• APPAREIL D'ENTRÉE/SORTIE POUR
APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE
(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-Dong,
Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) OH, Soo Young, Daejeon 305-340, KR
CHU, Hye Yong, Daejeon 305-729, KR
CHO, Kyoung Ik, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 016 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 07789402.0 (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) IB 2007/001201 09.05.2007
(87) WO 2007/132319 2007/47 22.11.2007
(88) 24.07.2008
(30) 11.05.2006 US 431541
(54) • MULTIFUNKSTEUERUNGSSCHNITT-
STELLE
• MULTIRADIO CONTROL INTERFACE
• INTERFACE DE CONTRÔLEUR MULTIRA-
DIO
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) KASSLIN, Mika, FIN-02770 Espoo, FI
KIUKKONEN, Niko, FIN-02880 Veikkola, FI
VIRTANEN, Martti, FI-00900 Helsinki, FI
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/40 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04B 1/69** (11) **2 016 683 A2***
H04B 1/707 **G02B 6/26**
(25) En (26) En
(21) 07761425.3 (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 2007/067598 27.04.2007
(87) WO 2007/127902 2007/45 08.11.2007
(88) 31.07.2008
(30) 27.04.2006 US 745820 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
ZUWEISUNG VON REFERENZSIGNALEN IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM
• METHODS AND APPARATUS TO ALLO-
CATE REFERENCE SIGNALS IN WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCÉDES ET APPAREILS POUR ATTRI-
BUEUR DES SIGNAUX DE REFERENCE
DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICA-
TION SANS FIL
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
(72) MUHAREMOVIC, Tarik, Dallas, TX 75251, US
SHEN, Zukang, Richardson, TX 75080, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton Business Park North-
ampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H04B 1/69 → (51) **H04B 7/26**

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 016 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 07759629.4 (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 2007/065418 29.03.2007
(87) WO 2007/127573 2007/45 08.11.2007
(88) 11.12.2008
(30) 28.04.2006 US 380876
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINDEU-
TIGE ZUBEHÖRASSOZIATION
• METHOD AND SYSTEM FOR UNAMBIGU-
OUS ACCESSORY ASSOCIATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE
ASSOCIATION D'ACCESSOIRES NON
AMBIGUË

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HIGGINS, Robert, J., Plantation, Florida 33325, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **2 016 685 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07776602.0 (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 2007/010612 03.05.2007
 (87) WO 2007/130442 2007/46 15.11.2007
 (30) 05.05.2006 US 429032
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LOKALOSZILLATORSIGNALEN FÜR EINEN QUADRATUR-MISCHER
 • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING LOCAL OSCILLATOR (LO) SIGNALS FOR A QUADRATURE MIXER
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À GÉNÉRER DES SIGNAUX D'OSCILLATEUR LOCAL (OL) POUR UN MÉLANGEUR EN QUADRATURE

- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) PULLELA, Rajasekhar, Colton, CA 92324, US
- (74) SOWLATI, Tirdad, Irvine, CA 92606, US
- (74) ROZENBLIT, Dmitriy, Irvine, CA 92612, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **2 016 686 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07728304.2 (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) EP 2007/053844 19.04.2007
 (87) WO 2007/122177 2007/44 01.11.2007
 (30) 21.04.2006 US 379603
 (54) • ITERATIVE DECODIERUNG MIT ABSICHTLICHER SNR/SIR-REDUKTION
 • ITERATIVE DECODING WITH INTENTIONAL SNR/SIR REDUCTION
 • DECODAGE ITERATIF AVEC REDUCTION INTENTIONNELLE DE SNR/SIR

- (71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Johan, 236 38 Höllviken, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **2 016 687 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07755559.7 (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 2007/009328 17.04.2007
 (87) WO 2007/127097 2007/45 08.11.2007
 (88) 03.01.2008
 (30) 21.04.2006 US 409161
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WIRKUNGEN VON AUSSERZELLINTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN ZELLULAREN SYSTEM MITTELS FUNKREGELUNG
 • METHOD TO CONTROL THE EFFECTS OF OUT-OF-CELL INTERFERENCE IN A WIRELESS CELLULAR SYSTEM USING OVER-THE-AIR FEEDBACK CONTROL

• PROCÉDÉ DESTINÉ À MAÎTRISER LES EFFETS D'INTERFÉRENCES EXTERNES À LA CELLULE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE SANS FIL PAR COMMANDE DE RÉTROACTION HERTZIANNE

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) NAGARAJ, Shirish, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (74) VASUDEVAN, Subramanian, Morriston, NJ 07960, US
- (74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04B 7/08 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04B 7/10** (11) **2 016 688 A1***
H01Q 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 07733630.3 (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) GB 2007/050208 23.04.2007
 (87) WO 2007/132260 2007/47 22.11.2007
 (30) 11.05.2006 GB 0609310
 (54) • VIERPOLIGE ÜBERTRAGUNG
 • QUAD POLAR TRANSMISSION
 • TRANSMISSION QUADRIPOLAIRE

- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) WALES, Stephen William, Salisbury Wiltshire SP2 9BG, GB
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04N 7/20**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 016 689 A2***
H04B 1/69 **H04L 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07734444.8 (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) IB 2007/001127 01.05.2007
 (87) WO 2007/125406 2007/45 08.11.2007
 (88) 28.02.2008
 (30) 01.05.2006 US 796767 P

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENSYNCHRONISATION DURCH VERWENDUNG EINER EIGENEN AUFWÄRTSSTRECKEN-BETRIEBSMITTEL-ZUWEISUNG
 • APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING UPLINK SYNCHRONIZATION THROUGH USE OF DEDICATED UPLINK RESOURCE ASSIGNMENT
 • APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGICIEL ASSURANT UNE SYNCHRONISATION DE LIAISON SOL-AIR PAR L'UTILISATION D'UNE ATTRIBUTION D'UNE RESSOURCE RÉSERVÉE DE LIAISON SOL-AIR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, 90230 Oulu, FI
- (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), Helsinki 00121, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **2 016 690 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07746050.9 (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) KR 2007/001887 18.04.2007
 (87) WO 2007/123325 2007/44 01.11.2007
 (30) 25.04.2006 US 794532 P
 21.07.2006 US 832143 P
 20.02.2007 KR 20070017177

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANFORDERN DER ERLAUBNIS ZUM SENDEN VON MEDIEN UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES PUSH-TO-DIENSTES
 • METHOD AND DEVICE FOR REQUESTING PERMISSION TO SEND MEDIA, AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PUSH-TO SERVICE
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DEMANDE DE PERMISSION D'ENVOYER DES DONNÉES MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE SERVICE EN TEMPS RÉEL PAR ACTIVATION D'UN BOUTON
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HUH, Kang-Suk, Gyeonggi-Do 463-020, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 016 691 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07746185.3 (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 2007/002025 25.04.2007
 (87) WO 2007/123374 2007/44 01.11.2007
 (30) 25.04.2006 KR 20060037316

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES NETZWERKEINTRITTS EINES TRAGBAREN INTERNET-ENDGERÄTS UND TRAGBARES INTERNET-ENDGERÄT
 • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR CONTROLLING NETWORK ENTRY OF PORTABLE INTERNET TERMINAL, AND PORTABLE INTERNET TERMINAL
 • SYSTÈME DE GESTION DES ACCÈS À UN RÉSEAU PAR UN TERMINAL INTERNET PORTABLE, ET TERMINAL INTERNET PORTABLE
- (71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR
- (72) SUNG, Ki-Young, Seoul 134-782, KR
- (74) Hatzmann, Martin, Vereinigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04B 10/00** (11) **2 016 692 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06784746.7 (22) 09.06.2006
 (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 2006/022675 09.06.2006
 (87) WO 2007/133223 2007/47 22.11.2007
 (88) 31.01.2008
 (30) 26.04.2006 US 411120
 (54) • FREIRAUM-KOMMUNIKATION ZWISCHEN CHIPS
 • FREE SPACE INTERCHIP COMMUNICATIONS

- COMMUNICATIONS EN ESPACE LIBRE ENTRE MICROCIRCUITS
- (71) Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800 Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas VI 00802, US
- (72) GORRELL, Jonathan, Gainesville, FL 32601, US
- DAVIDSON, Mark, Florahome, FL 32140, US
- MAINES, Michael, E., Gainesville, FL 32603, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 17/00** (11) **2 016 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733484.7 (22) 09.05.2006

- (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 2006/050114 09.05.2006
(87) WO 2007/129944 2007/46 15.11.2007

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE EINZELZELLENANPASSUNG AUFGRUND EINES UMGEBUNGSWECHSELS
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED SINGLE CELL ADAPTION DUE TO CHANGE IN ENVIRONMENT.
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ADAPTATION DE CELLULE UNIQUE AMÉLIORÉE DUE À UN CHANGEMENT D'ENVIRONNEMENT

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
RIBACK, Mathias, S-182 32 Danderyd, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 016 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 07783523.9 (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) US 2007/068569 09.05.2007
(87) WO 2007/134108 2007/47 22.11.2007

(88) 26.06.2008
(30) 09.05.2006 US 798716 P
09.05.2006 US 798715 P
09.05.2006 US 798714 P
16.05.2006 US 800442 P
09.05.2007 US 746275

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DRAHTLOSER GERÄTE ÜBER IMPULS-FINGERABDRÜCKE UND SEQUENZANALYSE
- SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING WIRELESS DEVICES USING PULSE FINGERPRINTING AND SEQUENCE ANALYSIS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS SANS FIL

(71) Cognio, Inc., 20400 Observation Drive, Suite 206, Germantown, MD 20876, US

(72) SUGAR, Gary, L., Bethesda, MD 20814, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04H 9/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 016 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 07728043.6 (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 2007/053576 12.04.2007

(87) WO 2007/128649 2007/46 15.11.2007

(30) 04.05.2006 NL 2000069

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
- METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION SYSTEM FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD
- PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCÉDÉ

(71) Genexis B.V., Lodewijkstraat 1a, 5652 AC Eindhoven, NL

(72) VAN DEN HOVEN, Gerard Nicolaas, NL-6105 BP Maria Hoop, NL

PLUK, Elroy Gerard Christiaan, NL-4841 RG Prinsenbeek, NL

GEUZEBOEK, Douwe Harmen, NL-7523 ZT Enschede, NL

KLEIN, Edwin Jan, NL-7521 WV Enschede, NL

DEKKER, Ronald, NL-3816 BB Amersfoort, NL

(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

(51) **H04K 1/00** (11) **2 016 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 07760893.3 (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 2007/066944 19.04.2007
(87) WO 2007/124347 2007/44 01.11.2007

(88) 04.09.2008
(30) 19.04.2006 US 379277

- (54) • FLIEGENDE ECHTZEITVERTEILUNG VON VORAUSGEWÄHLTEM ELEKTRONISCHEM INHALT
- REAL TIME, ON THE FLY, DISTRIBUTION OF PRE-SELECTED ELECTRONIC CONTENT
- SYSTEME DE DISTRUBITION EN TEMPS REEL, A LA VOLÉE, DE CONTINU ELECTRONIQUE PRESELECTIONNE

(71) Napster LLC, 28 West 44th Street 6th Floor, New York NY 10036, US

(72) ACHE, Marc, Long Island City, NY 11101, US

(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 016 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763437.6 (22) 01.02.2007

- (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 2007/002776 01.02.2007
(87) WO 2007/092257 2007/33 16.08.2007

(30) 03.02.2006 US 764842 P
08.09.2006 US 843145 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION EINES SPEICHERS FÜR HYBRIDE AUTOMATISCHE WIEDERHOLUNGSANFRAGE
- METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CONFIGURING A HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST MEMORY
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UNE MÉMOIRE À DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US

ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735, US

CHEN, John, S., Downingtown, Pennsylvania 19335, US

SAMMOUR, Mohammed, Montreal, Québec H4R 2L5, CA

TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/20** (11) **2 016 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 07760395.9 (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 2007/066325 10.04.2007
(87) WO 2007/121174 2007/43 25.10.2007

(30) 12.04.2006 US 791753 P
30.05.2006 US 444204

- (54) • PILOTMODULATIONSFEHLERRATE ZUR EVALUIERUNG EINER SENDERLEISTUNG
- PILOT MODULATION ERROR RATIO FOR EVALUATION OF TRANSMITTER PERFORMANCE
- RAPPORT D'ERREUR DE MODULATION PILOTE POUR L'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UN ÉMETTEUR

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, CA 92126, US

SUN, Thomas, San Diego, California 92127, US

(74) Bardehle, Heinz, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 5/02 → (51) **H04L 25/02**

H04L 7/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 7/04 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 016 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794352.0 (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 2007/009353 16.04.2007
(87) WO 2007/123895 2007/44 01.11.2007

(88) 04.09.2008
(30) 25.04.2006 US 794516 P
02.02.2007 US 701564

- (54) • *IDENTITÄTSSCHEMA MIT ERWEITERTER PRIVATSPHÄRE DURCH EINEN NICHT VERLINKBAREN IDENTIFIKATOR*
 - *PRIVACY ENHANCED IDENTITY SCHEME USING AN UN-LINKABLE IDENTIFIER*
 - *MÉCANISME D'IDENTITÉ À CONFIDENTIALITÉ AMÉLIORÉE UTILISANT UN IDENTIFIANT NON RELIABLE*
- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HALLAM-BAKER, Phillip, Martin, Medford, MA 02155, US
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 016 700 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07728863.7 (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) EP 2007/054410 07.05.2007
- (87) WO 2007/131905 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 FR 0604195
- (54) • *ENDGERÄTEAKTIVIERUNGSVERFAHREN*
- *TERMINAL ACTIVATION METHOD*
 - *PROCEDE D'ACTIVATION D'UN TERMINAL*
- (71) SAGEM MONETEL, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) COLOM, François, F-75015 Paris, FR
- LAMBERT, Patrick, F-75015 Paris, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 9/14** (11) **2 016 701 A1***
- H04L 9/28** **H04L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 07719626.9 (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) CA 2007/000700 25.04.2007
- (87) WO 2007/121587 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 US 794522 P
- 05.06.2006 US 803930 P
- (54) • *DYNAMISCH VERTEILTES SCHLÜSSEL-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTITÄTSVERWALTUNG, AUTHENTIFIKATIONSSERVER, DATENSICHERHEIT UND VERHINDERUNG VON MAN-IN-THE-MIDDLE-ATTACKEN*
- *DYNAMIC DISTRIBUTED KEY SYSTEM AND METHOD FOR IDENTITY MANAGEMENT, AUTHENTICATION SERVERS, DATA SECURITY AND PREVENTING MAN-IN-THE-MIDDLE ATTACKS*
 - *SYSTEME À CLÉ DISTRIBUÉE DYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'IDENTITÉ, D'AUTHENTIFICATION DE SERVEURS, DE SÉCURITÉ DE DONNÉES ET DE PRÉVENTION D'ATTAQUES DE L'HOMME DU MILIEU*
- (71) Boren, Stephen Laurence, 209-188 Milross Avenue, Vancouver, British Columbia V6A 4J4, CA
- Brisson, Andre Jacques, 701-1736 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2A6, CA
- (72) Boren, Stephen Laurence, Vancouver, British Columbia V6A 4J4, CA
- Brisson, Andre Jacques, Vancouver, British Columbia V6J 2A6, CA

- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- H04L 9/28** → (51) **H04L 9/14**
- (51) **H04L 9/32** (11) **2 016 702 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06851892.7 (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) US 2006/038110 29.09.2006
- (87) WO 2008/054375 2008/19 08.05.2008
- (88) 13.11.2008
- (30) 29.09.2005 US 722185 P
- 24.01.2006 US 761476 P
- 27.09.2006 US 535937
- (54) • *EINGESCHRÄNKTE KRYPTOGRAPHISCHE SCHLÜSSEL*
- *CONSTRAINED CRYPTOGRAPHIC KEYS*
 - *CLÉS CRYPTOGRAPHIQUES À CONTRAINTES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GANTMAN, Alexander, Poway, CA 92064, US
- YALCINKAYA, Tolga, San Diego, CA 92101, US
- ROSE, Gregory Gordon, San Diego, CA 92117, US
- XIAO, Lu, San Diego, CA 92122, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 016 703 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07754058.1 (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 2007/007483 27.03.2007
- (87) WO 2007/126763 2007/45 08.11.2007
- (88) 16.10.2008
- (30) 21.04.2006 US 407996
- (54) • *EINMALIGES PASSWORT AUF DER BASIS VON ZEIT UND EREIGNIS*
- *TIME AND EVENT BASED ONE TIME PASSWORD*
 - *MOT DE PASSE A USAGE UNIQUE BASE SUR LA DATE ET UN EVENEMENT*
- (71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) M'RAIHI, David, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 016 704 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07783327.5 (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 2007/068297 04.05.2007
- (87) WO 2007/131206 2007/46 15.11.2007
- (88) 09.10.2008
- (30) 05.05.2006 US 429380
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CACHE-SPEICHERUNG VON INTERNETDATEIEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CACHEING WEB FILES*
 - *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN MÉMOIRE CACHE DE FICHIERS WEB*

- (71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110, US
- (72) THOMASON, Lee, Albany, ca 94706, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- H04L 9/32** → (51) **H04L 9/14**
- H04L 12/06** → (51) **H04L 12/66**
- (51) **H04L 12/16** (11) **2 016 705 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07761617.5 (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) US 2007/067843 01.05.2007
- (87) WO 2007/130924 2007/46 15.11.2007
- (88) 06.11.2008
- (30) 05.05.2006 US 381963
- (54) • *HANDHABUNG VON TELEFONKONFERENZTEILNEHMERN IN EINEM VERZEICHNIS*
- *MANAGING CONFERENCE CALL PARTICIPANTS IN A ROSTER*
 - *GESTION DES PARTICIPANTS À UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE DANS UNE LISTE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) SHARMA, Heeral Roy, San Jose, California 95134, US
- BAIRD, Randall B., Austin, Texas 78730, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 016 706 A1***
- H04M 3/56** **H04N 7/15**
- (25) En (26) En
- (21) 06733474.8 (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) SE 2006/050104 05.05.2006
- (87) WO 2007/129942 2007/46 15.11.2007
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINE VIRTUELLE BESPRECHUNG*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A VIRTUAL MEETING*
 - *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RÉUNION VIRTUELLE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STÄLNACKE, Marika, S-972 52 Luleå, SE
- LUNDSTRÖM, Olof, S-112 47 Stockholm, SE
- MINDE, Tor, S-954 32 Gammelstad, SE
- ARNGREN, Tommy, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 016 707 A1***
- H04M 3/56** **H04N 7/15**
- (25) En (26) En
- (21) 06733475.5 (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) SE 2006/050105 05.05.2006
- (87) WO 2007/129943 2007/46 15.11.2007

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER BESPRECHUNGEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGEMENT OF VIRTUAL MEETINGS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE GESTION DE RÉUNIONS VIRTUELLES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STÅLNACKE, Marika, S-972 52 Luleå, SE
LUNDSTRÖM, Olof, S-112 47 Stockholm, SE
MINDE, Tor, S-954 32 Gammelstad, SE
ARNGREN, Tommy, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/22** (11) **2 016 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872511.6 (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) US 2007/011053 07.05.2007
(87) WO 2008/100265 2008/34 21.08.2008
(30) 05.05.2006 US 429476
- (54) • *VERTEILTE FIREWALL-IMPLEMENTIERUNG UND -STEUERUNG*
• *DISTRIBUTED FIREWALL IMPLEMENTATION AND CONTROL*
• *RÉALISATION ET COMMANDE D'UN MUR DE PROTECTION DISTRIBUÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ROBERTS, David, A., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 016 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756066.2 (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) US 2007/010149 24.04.2007
(87) WO 2007/127312 2007/45 08.11.2007
(88) 27.12.2007
(30) 25.04.2006 US 794604 P
- (54) • *HOCHDURCHSATZKANALBETRIEB IN EINEM MESH-WLAN*
• *HIGH-THROUGHPUT CHANNEL OPERATION IN A MESH WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *FONCTIONNEMENT DE CANAL A HAUT DEBIT DANS UN RESEAU SANS FIL DE ZONE LOCALE MAILLE*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566, US
GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New York 10543, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/24 → (51) **G06K 17/00**

H04L 12/26 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 016 710 A1***
G08B 21/02 **H04L 12/56**
H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731931.7 (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) FR 2007/051157 23.04.2007
(87) WO 2007/122360 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 FR 0651423
- (54) • *ÜBERWACHEN AUF DIE ANWESENHEIT EINES FUNKKOMMUNIKATIONSMODULS IN DER UMGEBUNG EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSENDGERÄTS*
• *MONITORING FOR THE PRESENCE OF A RADIO-COMMUNICATING MODULE IN THE VICINITY A RADIO-COMMUNICATING TERMINAL*,
• *SUREVEILLANCE DE LA PRESENCE D'UN MODULE RADIO-COMMUNICANT AUTOUR D'UN TERMINAL RADIO-COMMUNICANT*
- (71) Graff, Bruno, 26 Rue de la Gloire Le Ponant IV - Appt 108, 17100 La Rochelle, FR
- (72) Graff, Bruno, 17100 La Rochelle, FR
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 016 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 07734303.6 (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) IB 2007/000984 16.04.2007
(87) WO 2007/129158 2007/46 15.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 08.05.2006 US 382141
- (54) • *MEHRKNOTEN-HOSTSCHNITTSTELLE UND FERNREGISTER UND SPEICHERZUGRIFF EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSMODULS*
• *MULTI-MODE HOST INTERFACE FOR AND REMOTE REGISTER AND MEMORY ACCESS OF A WIRELESS COMMUNICATION MODULE*
• *INTERFACE HÔTE MULTIMODE, ACCÈS MÉMOIRE ET REGISTRE À DISTANCE POUR MODULE DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JANTUNEN, Joni, 00100 Helsinki, FI
LAINE, Hannu, 02180 Espoo, FI
LAPPETELAINEN, Antti, 02200 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 016 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736267.1 (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) IL 2007/000527 30.04.2007
(87) WO 2007/129301 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 US 430689
- (54) • *NAT- UND PROXY-EINRICHTUNGSDETEKTION*

- *NAT AND PROXY DEVICE DETECTION*
• *DÉTECTION DE DISPOSITIF MANDATAIRE ET NAT*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SAGY, Ravid, 30900 Zichron Yaakov, IL
SHEMESH, Oren, 19130 D.N. Gilboa, IL
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 016 713 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 07776462.9 (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 2007/010394 30.04.2007
(87) WO 2007/130324 2007/46 15.11.2007
(88) 29.05.2008
(30) 05.05.2006 US 798119 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLFUNKTIONEN IN LTE-UPLINK- UND -DOWNLINK-VERBINDUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *RADIO LINK FAILURE DETECTION PROCEDURES IN LONG TERM EVOLUTION UPLINK AND DOWNLINK AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDURES DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTÈME À ÉVOLUTION DE LONGUE DURÉE AVEC LIAISON MONTANTE ET LIAISON DESCENDANTE ET APPAREIL POUR CELLES-CI*
- (71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) WANG, Jin, Central Islip, NY 11722, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, US
CHEN, John, S., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 016 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794405.6 (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) US 2007/010327 27.04.2007
(87) WO 2007/130312 2007/46 15.11.2007
(30) 29.04.2006 US 746036 P
- (54) • *KONTEXTBASIERTE IDENTITÄT*
• *CONTEXTUAL BASED IDENTITY*
• *IDENTITÉ CONTEXTUELLE*
- (71) 724 Solutions Software Inc., 1221 State Street, Suite 200, Santa Barbara, CA 93101, US
- (72) PATTISON, Ian, Mclean, Edinburgh EH10 5RG, GB
LUNA, Michael, Edward, Smith, Snohomish, WA, US
ZINK, Roland, D-61265 Neu-Anspach, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 016 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794648.1 (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 2007/011101 08.05.2007
(87) WO 2007/133539 2007/47 22.11.2007
(88) 31.07.2008
(30) 10.05.2006 US 431428
(54) • *TECHNIK ZUM EFFIZIENTEN VERWALTEN VON BANDBREITENERFASSUNG FÜR MEHRFACH-SPANNING-TREE-OPTIONEN*
• *A TECHNIQUE FOR EFFICIENTLY MANAGING BANDWIDTH REGISTRATION FOR MULTIPLE SPANNING TREE OPTIONS*
• *TECHNIQUE DE GESTION EFFICACE DE L'ENREGISTREMENT DE BANDE PASSANTE POUR DES OPTIONS D'ARBRES MAXIMAUX MULTIPLES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) FINN, Norman, W., Livermore, CA 94550, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/50** (11) **2 016 716 A2***
G06K 9/36 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 07755554.8 (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 2007/009322 17.04.2007
(87) WO 2007/123882 2007/44 01.11.2007
(88) 30.10.2008
(30) 18.04.2006 US 792989 P
10.04.2007 US 733230
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INHALT UND ABLIEFERUNG VON DIENSTEN FÜR INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHEN (PTV)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CONTENT AND DELIVERY OF INTERNET PROTOCOL TELEVISION (PTV) SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE DU CONTENU ET DE LA DISTRIBUTION DE SERVICES DE TELEVISION PAR LE PROTOCOLE INTERNET*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
(72) MOOTE, Stanley, R., Toronto, Ontario, M3A 1S9, CA
DELAY, John L., Mason, Ohio 45040, US
BUGIR, Taras M., Golden, Colorado 80403, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 12/54** (11) **2 016 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 07809033.9 (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 2007/010325 27.04.2007
(87) WO 2007/127422 2007/45 08.11.2007
(88) 24.07.2008
(30) 29.04.2006 US 746037 P
(54) • *PLATTFORM FÜR INTEROPERABILITÄT*
• *PLATFORM FOR INTEROPERABILITY*
• *PLATEFORME POUR INTEROPÉRABILITÉ*
- (71) 724 Solutions Software Inc., 1221 State Street, Suite 200, Santa Barbara, CA 93101, US
-
- (72) PATTISON, Ian, Mclean, Edinburgh EH10 5RG, GB
LUNA, Michael, Edward, Smit, Snohomish, WA, US
ZINK, Roland, 61267 Neu-Anspach, DE
DOCH, Henni, Woodbridge, ON L4H-2V4, CA
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 016 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750961.2 (22) 21.04.2006
(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 2006/015078 21.04.2006
(87) WO 2007/123520 2007/44 01.11.2007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SKALIERUNG DURCH PARALLELISIERUNG DER NETZWERK-ARBEITSLAST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCALING BY PARALLELIZING NETWORK WORKLOAD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À L'ÉCHELLE PAR PARALLÉLISATION DE LA CHARGE DE TRAVAIL D'UN RÉSEAU*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) HENDEL, Ariel, Cupertino, California 96014, US
WONG, Michael, Cupertino, CA 95014, US
GAJJAR, Yatin, Fremont, CA 94539, US
MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 016 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704227.3 (22) 30.01.2007
(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 2007/050874 30.01.2007
(87) WO 2007/128595 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021595
(54) • *VERFAHREN, NETZAGENT UND BANDBREITENBROKER ZUM VERWALTEN DER VERFÜGBAREN BANDBREITE FÜR VERBINDUNGEN ZWISCHEN ENDGERÄTEN EINES PAKETORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD, NETWORK AGENT AND BANDWIDTH BROKER FOR MANAGING THE AVAILABLE BANDWIDTH FOR CONNECTIONS BETWEEN TERMINALS IN A PACKET-ORIENTED COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ, AGENT DE RÉSEAU ET GESTIONNAIRE DE BANDE PASSANTE POUR LA GESTION DES LARGEURS DE BANDE DISPONIBLES POUR DES CONNEXIONS ENTRE DES TERMINAUX D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ORIENTÉ PAR PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDT, Thomas, 24537 Neumünster, DE
MESSNER, Markus, A-2362 Biedermannsdorf, AT
SCHWARZ, Maria, A-1230 Wien, AT
TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 016 720 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07712701.7 (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) GB 2007/000470 09.02.2007
(87) WO 2007/113457 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 GB 0606692
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) FOX, David, Reading RG30 2RB, GB
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 016 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724124.8 (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) EP 2007/003183 10.04.2007
(87) WO 2007/128376 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021831
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB*
• *RADIO TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GREINER, Günter, 81539 München, DE
BOTT, Rainer, 82346 Andechs, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 016 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735711.9 (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 2007/051601 30.04.2007
(87) WO 2007/125513 2007/45 08.11.2007
(88) 28.02.2008
(30) 01.05.2006 US 796983 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RESSOURCENRESERVIERUNG MIT MAXIMALER VERZÖGERUNGSGARANTIE FÜR MULTIHOPE-ÜBERTRAGUNG IN EINEM VERTEILTEN DRAHTLOSEN ZUGANGSKOMMUNIKATIONSETZ*
• *METHOD OF RESERVING RESOURCES WITH A MAXIMUM DELAY GUARANTEE FOR MULTI-HOP TRANSMISSION IN A DISTRIBUTED ACCESS WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR RÉSERVER DES RESSOURCES AVEC UNE GARANTIE DE RETARD MAXIMUM POUR UNE TRANSMISSION PAR SAUTS MULTIPLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À ACCÈS RÉPARTI*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 016 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 07735712.7 (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 2007/051602 30.04.2007
(87) WO 2007/125514 2007/45 08.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 01.05.2006 US 796984 P

(54) • VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG EINER AD-HOC-DISTANZVEKTORROUTE AUF ANFRAGE MIT MINDESTENS EINEM MINDESTSATZ VERFÜGBARER RESSOURCEN IN EINEM VERTEILTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ

• METHOD OF DISCOVERING AN AD-HOC ON-DEMAND DISTANCE VECTOR ROUTE HAVING AT LEAST A MINIMUM SET OF AVAILABLE RESOURCES IN A DISTRIBUTED WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK

• PROCÉDÉ POUR RECHERCHER UN CHEMIN AYANT AU MOINS UN ENSEMBLE MINIMUM DE RESSOURCES DISPONIBLES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL RÉPARTI AU MOYEN D'UN PROTOCOLE À VECTEUR DE DISTANCE À LA DEMANDE AD HOC

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

(72) CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 016 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762104.3 (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 2007/068697 10.05.2007
(87) WO 2007/134186 2007/47 22.11.2007
(88) 27.03.2008
(30) 11.05.2006 US 799828 P

(54) • ROUTING IN EINEM MESH-NETZWERK
• ROUTING IN A MESH NETWORK
• ROUTAGE DANS UN RÉSEAU MAILLÉ

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) NANDAGOPALAN, Saishankar, San Diego, CA 92129, US
ABRAHAM, Santosh, San Diego, CA 92129, US
NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 016 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 07775773.0 (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 2007/009573 19.04.2007
(87) WO 2007/124000 2007/44 01.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 19.04.2006 US 793118 P
04.04.2007 US 696476

(54) • ADAPTIVE GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG FÜR MAC-PHY-SCHNITTSTELLEN
• ADAPTIVE SPEED CONTROL FOR MAC-PHY INTERFACES
• COMMANDE DE VITESSE ADAPTATIVE POUR DES INTERFACES MAC-PHY

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB

(72) BISHARA, Nafea, San Jose, California 95123, US
LO, William, Cupertino, California 95014, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/56 → (51) **G06K 7/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 016 726 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 07713063.1 (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) IB 2007/000447 23.02.2007
(87) WO 2007/132302 2007/47 22.11.2007
(88) 31.01.2008
(30) 09.05.2006 US 382290

(54) • ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN VON MEDIENBEZOGENEN INFORMATIONEN VERWENDETE MCARD

• mCARD USED FOR SHARING MEDIA-RELATED INFORMATION

• mCARD UTILISÉE POUR LE PARTAGE D'INFORMATIONS DE TYPE MÉDIAS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MAANDAG, Michiel, 04130 Sipoo, FI
NORTA, Heikki, 02130 Espoo, FI
VAN DE KLASHORST, Floris, Rye, NY 10580, US

KOKKONEN, Juha P., 90420 Oulu, FI
SIPPONEN, Juha-Pekka, 02100 Espoo, FI
GEUST, Jonas, 02420 Jorvas, FI

(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 016 727 A2***
H04L 12/06

(25) En (26) En
(21) 07746158.0 (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) KR 2007/001996 24.04.2007
(87) WO 2007/123359 2007/44 01.11.2007
(88) 31.01.2008
(30) 24.04.2006 KR 20060036568
16.05.2006 KR 20060043828

(54) • INTERWORKING-SYSTEM ZWISCHEN IP-NETZWERKEN MIT VERSCHIEDENEM IP-ADRESSIERUNGSSCHEMA, ANWENDUNGSSCHICHT-GATEWAY (ALG), STUN-SERVER, NETZWERKADRESSEÜBERSETZER, INTERWORKING-VERFAHREN DAFÜR UND SIP-NACHRICHTENROUTING-VERFAHREN DAFÜR

• INTERWORKING SYSTEM BETWEEN IP NETWORKS USING DIFFERENT IP ADDRESSING SCHEME, APPLICATION LAYER GATEWAY (ALG), STUN SERVER, NETWORK ADDRESS TRANSLATOR, INTERWORKING METHOD THEREOF, AND SIP MESSAGE ROUTING METHOD THEREOF

• SYSTÈME D'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE RÉSEAUX IP UTILISANT UN SYSTÈME D'ADRESSAGE IP DIFFÉRENT, PASSERELLE DE LA COUCHE D'APPLICATION (ALG), SERVEUR STUN, TRUCTEUR D'ADRESSES DE RÉSEAU, PROCÉDÉ D'INTERFONCTIONNEMENT ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES SIP.

(71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR

(72) LEE, Jang-Won, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR

LEE, Ho-Jin, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR

BAK, Sang-Man, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR

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

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 016 728 A2***
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 07748373.3 (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) SE 2007/050212 03.04.2007
(87) WO 2007/133156 2007/47 22.11.2007
(88) 14.02.2008
(30) 11.05.2006 US 432146

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON VERZÖGERUNGS-DOPPLERKANALANTWORTEN

• DELAY-DOPPLER CHANNEL RESPONSE DEMODULATION METHOD AND APPARATUS

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉMODULATION DE RÉPONSE RETARD-DOPPLER DE VOIE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE

(72) GUEY, Jiann-Ching, Cary, North Carolina 27519, US

HAFEEZ, Abdulrauf, Cary, North Carolina 27519, US

HUI, Dennis, Cary, North Carolina 27513, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 016 729 A2***
H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 07776213.6 (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 2007/010071 24.04.2007
- (87) WO 2007/133411 2007/47 22.11.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 01.05.2006 US 414402
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON UPLINK-REFERENZSIGNALEN SOWIE SENDER UND EMPFÄNGER DAFÜR*
- *METHOD OF ASSIGNING UPLINK REFERENCE SIGNALS; AND TRANSMITTER AND RECEIVER THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE LIAISON MONTANTE, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR CORRESPONDANTS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) LEE, Jung, Ah, Pittstown, NJ 08867, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04L 27/10 → (51) **H04N 7/20**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 016 730 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06812894.1 (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) RU 2006/000216 27.04.2006
- (87) WO 2007/126326 2007/45 08.11.2007
- (54) • *TECHNIKEN ZUM KOMPRIMIEREN VON MODULATIONSMUSTERN FÜR ADAPTIVES BITLOADING*
- *TECHNIQUES TO COMPRESS MODULATION PATTERNS FOR ADAPTIVE BITLOADING*
- *TECHNIQUES POUR COMPRESSER DES MODELES DE MODULATION POUR LA CHARGE ADAPTATIVE DE BIT*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LYAKH, Mikhail Yurievich, St.Petersburg, 194021, RU
- CHAPYZHENKA, Aliaksei, St.Petersburg, 192283, RU
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 016 731 A1***
H04L 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 07730709.8 (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) FI 2007/050222 25.04.2007
- (87) WO 2007/125167 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 US 412472
- (54) • *SIGNALDETEKTION IN EINEM MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SIGNAL DETECTION IN MULTICARRIER COMMUNICATION SYSTEM*
- *DÉTECTION DE SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JANSEN, Kaj, FI-24240 Salo, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 016 732 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 07776024.7 (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 2007/009847 24.04.2007
- (87) WO 2007/133395 2007/47 22.11.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 01.05.2006 US 415945
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FUNKKOMMUNIKATIONEN WÄHREND LEERLAUFPERIODEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
- *METHOD FOR CONTROLLING RADIO COMMUNICATIONS DURING IDLE PERIODS IN A WIRELESS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATIONS RADIO PENDANT LES TEMPS DE REPOS DANS UN SYSTÈME SANS FIL*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) BACHL, Rainer Walter, 90425 Nuremberg, DE
- CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, US
- SONG, Lei, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 016 733 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 07728675.5 (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) EP 2007/054221 30.04.2007
- (87) WO 2007/131873 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 GB 0609256
- (54) • *ADRESSIERUNGS- UND ROUTING-MECHANISMUS FÜR WEB-SERVER-CLUSTER*
- *ADDRESSING AND ROUTING MECHANISM FOR WEB SERVER CLUSTERS*
- *MÉCANISME D'ADRESSAGE ET DE ROUTAGE POUR GRAPPES DE SERVEURS WEB*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YLITALO, Jukka, 02140 Espoo, FI
- JOKELA, Petri, 02770 Espoo, FI
- MELÉN, Jan, 02280 Espoo, FI
- VUOPIONPERÄ, Raimo, 02280 Espoo, FI
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 016 734 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07728934.6 (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 2007/054482 09.05.2007
- (87) WO 2007/128830 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 DE 102006021846
- (54) • *VERFAHREN, DAS WÄHREND DER ÜBERTRAGUNG DAS ABSPIELEN EINER BLOCKBASIERTEN DATEI ERLAUBT*

- *RECEPTION DEVICE FOR BLOCK-BASED RECEPTION OF FILES, TRANSMISSION DEVICE FOR BLOCK-BASED TRANSMISSION OF FILES, A SYSTEM FOR FILE TRANSMISSION, METHOD FOR BLOCK-BASED RECEPTION OF A FILE, AND METHOD FOR BLOCK-BASED TRANSMISSION OF A FILE*
- *DISPOSITIF DE RECEPTION POUR LA RECEPTION PAR BLOC DE FICHIERS, DISPOSITIF D'EMISSION POUR LA TRANSMISSION PAR BLOC DE FICHIERS, SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE FICHIERS, PROCEDE POUR LA RECEPTION PAR BLOC D'UN FICHIER ET PROCEDE POUR L'ENVOI PAR BLOC D'UN FICHIER*
- (71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (72) ABDEL SAMAD, Wissam, 80937 München, DE
- ARNOLD, Andreas, 81549 München, DE
- JENKAC, Hrvoje, 81373 München, DE
- STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
- XU, Wen, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 016 735 A1***
H04L 12/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731422.7 (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) FR 2007/000780 07.05.2007
- (87) WO 2007/128922 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 FR 0604081
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSSTRAHLEN UND EMPFANGEN VON VERWÜRFELTEN MULTIMEDIAPROGRAMMEN, ENDGERÄT UND NETZWERK-ZENTRALE FÜR DIE VERFAHREN*
- *METHODS FOR BROADCASTING AND RECEIVING SCRAMBLED MULTIMEDIA PROGRAMMES, TERMINAL AND NETWORK HEADEND FOR SAID METHODS*
- *PROCEDES DE DIFFUSION ET DE RECEPTION DE PROGRAMMES MULTIMEDIAS EMBROUILLES, TERMINAL ET TETE DE RESEAU POUR CES PROCEDES*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) BOUTTELOUP, Philippe, 35340 Liffre, FR
- CARLES, Philippe, 92190 Meudon, FR
- CHEVALLIER, Anthony, 78210 saint Cyr l'Ecole, FR
- GAVIOT, Frédéric, 75015 Paris, FR
- HERVIEU, Sébastien, 75018 Paris, FR
- PRIOU, Vincent, 35530 Brece, FR
- THOMINET, Jean, 35830 Betton, FR
- VENRIES, Fabien, 92250 La Garenne Colombes, FR
- LANFRANCHI, Stéphane, 75012 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 016 736 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07735430.6 (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) IB 2007/051263 10.04.2007

- (87) WO 2007/116368 2007/42 18.10.2007
- (30) 11.04.2006 EP 06112474
- (54) • RAUSCHBEHAFTETE PUF-AUTHENTIFIKATION MIT GERINGER STROMAUFNAHME OHNE DATENBANK
- NOISY LOW-POWER PUF AUTHENTICATION WITHOUT DATABASE
- AUTHENTICATION D'UNE FONCTION PUF BASSE PUISSANCE BRUITÉE SANS BASE DE DONNÉES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TUYLS, Pim T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TOMBEUR, Antoon M.H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 016 737 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07735812.5 (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) IB 2007/051729 08.05.2007
- (87) WO 2007/129283 2007/46 15.11.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 08.05.2006 US 429730
- (54) • SPEICHERFÄHIGKEITSANFRAGE FÜR UPNP-AV-MEDIENSERVEN-CDS
- STORAGE CAPABILITY QUERY FOR UPNP AV MEDIA SERVER CDS
- DEMANDE DE CAPACITÉ DE STOCKAGE POUR SERVICE D'ANNUAIRE DE SERVEUR (CDS) MULTIMÉDIA D'ARCHITECTURE UPNP AV
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KAARELA, Kari, 90800 Oulu, FI
- KOISTINEN, Kirmo, 90230 Oulu, FI
- PARKKINEN, Jukka, 90420 Oulu, FI
- TERVO, Timo, 90240 Oulu, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 016 738 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07760854.5 (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) US 2007/066887 18.04.2007
- (87) WO 2007/121476 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.04.2006 US 793114 P
- 20.04.2006 US 794039 P
- 26.04.2006 US 795436 P
- 26.04.2006 US 795445 P
- 26.04.2006 US 795512 P
- (54) • ABGELADENE VERARBEITUNG FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNGEN
- OFFLOADED PROCESSING FOR WIRELESS APPLICATIONS
- DÉCHARGEMENT DE TRAITEMENT POUR APPLICATIONS RADIO
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JACOBS, Paul, E., La Jolla, California 92037, US
- LEE, Chong, U., San Diego, California 92131, US
- JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92128, US

- MOALLEMI, Kamran, Del Mar, California 92014, US
- JAIMÉ, Manuel, E., Solana Beach, California 92075, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 08021227.7

(51) **H04L 29/06** (11) **2 016 739 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07760855.2 (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 2007/066888 18.04.2007
- (87) WO 2007/121477 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.04.2006 US 793114 P
- 20.04.2006 US 794039 P
- 26.04.2006 US 795436 P
- 26.04.2006 US 795445 P
- 26.04.2006 US 795512 P
- (54) • WELLENFORMVERSCHLÜSSELUNG FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNGEN
- WAVEFORM ENCODING FOR WIRELESS APPLICATIONS
- CODAGE DE FORMES D'ONDE POUR DES APPLICATIONS SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JACOBS, Paul, E., La Jolla, California 92037, US
- LEE, Chong, U., San Diego, California 92131, US
- JULIAN, David, Jonathan, San Diego, California 92128, US
- MOALLEMI, Kamran, Del Mar, California 92014, US
- JAIMÉ, Manuel, E., Solana Beach, California 92075, US
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 016 740 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 07761137.4 (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 2007/067234 23.04.2007
- (87) WO 2007/133901 2007/47 22.11.2007
- (30) 10.05.2006 US 431322
- (54) • PRIORISIERUNG VON AUDIOSTRÖMEN FÜR PLATTFORMADAPTIVE AUDIODEKODIERUNG
- PRIORITIZATION OF AUDIO STREAMS FOR PLATFORM ADAPTIVE AUDIO DECODING
- DÉFINITION D'UN ORDRE DE PRIORITÉ DE FLUX AUDIO POUR DÉCODAGE AUDIO ADAPTATIF DE PLATE-FORME
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SAMPAT, Kuntal Dilipsinh, San Diego, CA 92126, US
- BHAGATWALA, Hireen, San Diego, California 92122, US
- GUPTA, Samir Kumar, San Diego, California 92130, US
- KULKARNI, Prajakt V., San Diego, California 92126, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzermühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 016 741 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06761970.0 (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) EP 2006/005324 04.05.2006
- (87) WO 2007/128336 2007/46 15.11.2007
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIENSTANFORDERUNGEN ÜBER EINE MOBILSTATION EINES DIGITALEN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES
- METHOD FOR MANAGING SERVICE REQUESTS VIA A MOBILE STATION OF A DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE REQUÊTES DE SERVICE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE STATION MOBILE D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILE NUMÉRIQUE
- (71) PEOPLE GEO CONTACT, Les Espaces de Sophia Immeuble Delta, 80 Route de Lucioles - BP 037 06901 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (72) POVEDA, Philippe, F-06200 Nice, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 016 742 A1***
H04L 29/06 **H04M 3/51**

(25) De (26) De
 (21) 06792984.4 (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

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/065643 24.08.2006
- (87) WO 2007/028722 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 DE 102005043041
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER THEMENBEZOGENEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
- METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A SUBJECT-RELATED COMMUNICATION LINK
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION LIEE A UN THEME
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) MAIERHOFER, Christian, A-3180 Lilienfeld, AT

(51) **H04L 29/08** (11) **2 016 743 A1***

(25) En (26) En
 (21) 07728435.4 (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 2007/053979 24.04.2007
- (87) WO 2007/125057 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 GB 0608405
- (54) • OPTIMIERUNG DER AUSWAHL VON SPEICHEREINRICHTUNGSPTS
- OPTIMISATION OF THE SELECTION OF STORAGE DEVICE PORTS
- PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA SÉLECTION DES PORTS D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE
- (71) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US

(72) STRUTT, Stephen, Peter, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7PJ, GB
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 016 744 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07755858.3 (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 2007/009752 23.04.2007
(87) WO 2007/124107 2007/44 01.11.2007
(88) 21.02.2008
(30) 21.04.2006 US 408160

(54) • INTERNET-SICHERHEITS-NACHRICHTEN-Netzwerk
• INTERNET SECURITY NEWS NETWORK
• RESEAU D'INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE INTERNET

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) RUBIN, Daniel, Bedminster, NJ 07921, US AMOROSO, Edward, Florham Park, NJ 07931, US LAING, Barbara, Middletown, NJ 07748, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 016 745 A2***

(25) En (26) En
(21) 07760613.5 (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 2007/066588 13.04.2007
(87) WO 2007/121334 2007/43 25.10.2007
(88) 19.06.2008
(30) 14.04.2006 US 792034 P 27.03.2007 US 908271 P

(54) • ABSTANDSBASIERTE SICHERHEIT
• DISTANCE-BASED SECURITY
• SECURITE BASEE SUR LA DISTANCE

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MOALLEMI, Kamran, Del Mar, c 92014, US KEBAL, Amal, San Diego, c 92122, US LEE, Chong U., San Diego, c 92131, US JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US XIAO, Lu, San Diego, California 92122, US ROSE, Gregory Gordon, San Diego, California 92117, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 016 746 A2***

(25) En (26) En
(21) 07761393.3 (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 2007/067563 26.04.2007
(87) WO 2007/127880 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413974 18.10.2006 US 583344

(54) • ROUTERGERÄT UND DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR VERNETZTE FLÜSSIGKEITSINFUSIONSSYSTEME

• ROUTER DEVICE AND DATA COMMUNICATION TECHNIQUES FOR NETWORKED FLUID INFUSION SYSTEMS
• DISPOSITIF ROUTEUR ET TECHNIQUES DE COMMUNICATION DE DONNEES POUR SYSTEMES DE PERFUSION DE FLUIDES EN RESEAU

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) MOBERG, Sheldon B., Thousand Oaks, California 91362, US MEHTA, Kaezad J., Chatsworth, California 91311, US HANSON, Ian B., Northridge, California 91326, US HOLTZCLAW, Kris R., Santa Clarita, California 91350, US LONG, Kenny J., Simi Valley, California 93063, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 016 747 A2***

(25) En (26) En
(21) 07776696.2 (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 2007/010756 03.05.2007
(87) WO 2007/133470 2007/47 22.11.2007
(88) 24.04.2008
(30) 10.05.2006 US 431681

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STREAMING VON MEDIENOBJEKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR STREAMING MEDIA OBJECTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DIFFUSION CONTINUE D'OBJETS MULTIMÉDIAS

(71) AT&T CORP., Room 2A-207 one AT&T Way, Bedminster, NJ 07921, US
(72) XIAO, Zhen, White Plains, NY 10601, US ZHANG, Xiaodong, Williamsburg, VA 23185, US GUO, Lei, Columbus, OH 43202, US CHEN, Songqing, Fairfax, VA 22032, US Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 016 748 A2***
H04B 1/04 **H01Q 11/12**

(25) En (26) En
(21) 07758332.6 (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) US 2007/063773 12.03.2007
(87) WO 2007/127532 2007/45 08.11.2007
(88) 20.11.2008
(30) 28.04.2006 US 412865

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN GERÄTES
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS DEVICE
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DISPOSITIF SANS FIL

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) MCCOY, James W., Austin, Texas 78726, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyns Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/56 → (51) **H04M 15/06**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 016 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724542.1 (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 2007/003612 25.04.2007
(87) WO 2007/128408 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021464

(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER KOMPATIBILITÄT EINES STEUERGERÄTES EINER KRAFTFAHRZEUGFREISPRECHRICHTUNG MIT EINEM MOBILTELEFON UND FAHRZEUG
• METHOD FOR TESTING THE COMPATIBILITY OF A HAND'S-FREE CONTROL DEVICE FOR A MOBILE TELEPHONE IN A VEHICLE WITH A
• PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER LA COMPATIBILITÉ D'UN APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION À MAINS LIBRES D'UN VÉHICULE À MOTEUR AVEC UN TÉLÉPHONE MOBILE ET LE VÉHICULE

(71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SYKORA, Thomas, 81247 Muenchen, DE BONFERT, Andreas, 81369 Muenchen, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/66** (11) **2 016 750 A2***

(25) En (26) En
(21) 07781811.0 (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 2007/066514 18.04.2007
(87) WO 2007/124279 2007/44 01.11.2007
(88) 04.12.2008
(30) 21.04.2006 US 408764

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VEREINFACHTE AUTHENTIFIZIERUNG DRAHTLOSER BIMODALER GERÄTE
• SIMPLIFIED DUAL MODE WIRELESS DEVICE AUTHENTICATION APPARATUS AND METHOD
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF SANS FIL BIMODE SIMPLIFIÉ

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) LEE, Shze Chew, Irvine, California 92602, US GUTMAN, Andrew M., Foothill Ranch, California 92610, US WILLIS, Edward Dean, Plano, Texas 75075, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 016 751 A1***
(25) En (26) En

(21) 06820864.4 (22) 07.11.2006
 (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) IB 2006/003144 07.11.2006
 (87) WO 2007/129138 2007/46 15.11.2007
 (30) 08.05.2006 US 746724 P
 05.07.2006 US 428590
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GRAPHI-
 SCHEN ABGRENZEN VON TEXTNACH-
 RICHTENINHALT FÜR EIN
 MOBILFUNKENDGERÄT
 • METHOD AND SYSTEM FOR GRAPHI-
 CALLY DELIMITING TEXT MESSAGE
 CONTENT FOR A MOBILE RADIO TERM-
 INAL
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME permettant de
 DÉLIMITER GRAPHIQUEMENT UN
 CONTENU DE MESSAGE TEXTE POUR
 TERMINAL RADIO MOBILE
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
 Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) NORDENHÅKE, Magnus, S-221 21 Malmö,
 SE
 (74) Münzer, Marc Eric, Zacco Denmark A/S Hans
 Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **2 016 752 A1***
H04M 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 07716318.6 (22) 04.01.2007
 (84) DE FR GB
 (86) US 2007/000205 04.01.2007
 (87) WO 2007/123584 2007/44 01.11.2007
 (30) 24.04.2006 US 379818
 (54) • DRAHTLOSES STEREO-HANDSFREE-
 HILFSGERÄT
 • WIRELESS STEREO HANDSFREE ACCES-
 SORY
 • ACCESSOIRE MAINS-LIBRES SANS FIL
 STÉRÉOPHONIQUE
 (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
 Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 (72) HYATT, Edward Craig, Durham, North Car-
 olina 27713, US
 (74) Olsen, Lau Lund, et al, Zacco Denmark A/S
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **2 016 753 A2***
H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 07734476.0 (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) IB 2007/001160 04.05.2007
 (87) WO 2007/129196 2007/46 15.11.2007
 (88) 03.07.2008
 (30) 08.05.2006 US 429922
 (54) • VERBESSERTES MOBILKOMMUNIKA-
 TIONSENDGERÄT UND VERFAHREN
 • IMPROVED MOBILE COMMUNICATION
 TERMINAL AND METHOD
 • AMÉLIORATIONS D'UN PROCÉDÉ ET
 TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
 Espoo, FI
 (72) NURMELA, Marja-Leena, 08350 Routio, FI
 TUORILA, Heini, 90520 Oulu, FI
 REED, Dominick, Brinkley Suffolk CB8 0SE,
 GB
 (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.
 O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04M 3/00** (11) **2 016 754 A2***
H04M 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06751719.3 (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 2006/016154 27.04.2006
 (87) WO 2007/133185 2007/47 22.11.2007
 (88) 13.11.2008
 (30) 24.04.2006 US 379988
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
 STELLUNG VON VERTEILUNG ANKOM-
 MENDER ANRUFEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
 INCOMING CALL DISTRIBUTION
 • SYSTEME ET PROCÉDE POUR OBTENIR
 UNE DISTRIBUTION D'UN APPEL
 ENTRANT
 (71) Language Line Services, Inc., One Lower
 Ragsdale Drive, Bldg. 2, Monterey, California
 93940, US
 (72) STERNS, Thomas, Pacific Grove, California
 93950, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk
 Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
 chester M2 3LG, GB

H04M 3/51 → (51) **H04L 29/08**

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

H04M 5/00 → (51) **H04M 3/00**

(51) **H04M 15/06** (11) **2 016 755 A2***
H04M 1/56
 (25) En (26) En
 (21) 07736324.0 (22) 13.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) IL 2007/000584 13.05.2007
 (87) WO 2007/132460 2007/47 22.11.2007
 (30) 11.05.2006 IL 17559606
 (54) • PROJEKTILFÖRMIGER SATELLIT MIT
 NIEDRIGEM ORBIT FÜR ELEKTROOPTI-
 SCHE ERDVERMESSUNG UND ANDERE
 MISSIONEN
 • LOW ORBIT MISSILE-SHAPED SATELLITE
 FOR ELECTRO-OPTICAL EARTH SURVEL-
 LANCE AND OTHER MISSIONS
 • SATELLITE EN FORME DE MISSILE SUR
 ORBITE BASSE POUR LA SURVEILLANCE
 TERRESTRE ÉLECTRO-OPTIQUE ET D'AU-
 TRES MISSIONS
 (71) Rafael-Armament Development Authority
 Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
 (72) DANZIGER, Yochay, 25147 Kfar Vradim, IL
 MISHNE, David, 34678 Haifa, IL
 MILLER, Nehemia, 34987 Haifa, IL
 (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake Lincoln
 House 300 High Holborn, London WC1V
 7JH, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **2 016 756 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07794395.9 (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 2007/010274 27.04.2007
 (87) WO 2007/127387 2007/45 08.11.2007
 (88) 24.01.2008

(30) 28.04.2006 US 795863 P
 24.04.2007 US 789333
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFAS-
 SUNG UND NEUANORDNUNG VERTIKAL
 GESCANNTER DOKUMENTE IN EINEM
 BILDGEBUNGSSYSTEM
 • SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING
 AND TRANSPOSING VERTICALLY
 SCANNED DOCUMENTS IN AN IMAGING
 SYSTEM
 • SYSTEME ET PROCÉDE DE CAPTURE ET
 DE TRANSCRIPTION DE DOCUMENTS
 NUMÉRISÉS VERTICALEMENT DANS UN
 SYSTÈME D'IMAGERIE
 (71) Unisys Corporation, Unisys Way, Ms/e8-114,
 Blue Bell, PA 19424-0001, US
 (72) SMITH, Gerald, R., Farmington, MI 48335,
 US
 KOZLOWSKI, William, L., Novi, MI 48375-
 2244, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
 Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
 80538 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **2 016 757 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07755843.5 (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 2007/009731 23.04.2007
 (87) WO 2007/130280 2007/46 15.11.2007
 (88) 22.05.2008
 (30) 05.05.2006 US 429087
 (54) • EINSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 FÜR DEN DRUCK VON DRUCKPROBEN
 • A PROOF PRINTING ADJUSTMENT SYS-
 TEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCÉDE D'AJUSTEMENT
 D'IMPRESSION D'ÉPREUVE
 (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
 Rochester NY 14650-2201, US
 (72) BIELAK, Richard Roman, Port Coquitlam,
 British Columbia V3C 5C6, CA
 CANONAYON, Jennifer Laskin, Surrey, Brit-
 ish Columbia V3R 6H9, CA
 (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
 Department (W160-G) Headstone Drive,
 Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/213** (11) **2 016 758 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 07775783.9 (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 2007/009584 18.04.2007
 (87) WO 2007/120928 2007/43 25.10.2007
 (88) 19.06.2008
 (30) 18.04.2006 US 793288 P
 18.04.2006 US 793276 P
 18.04.2006 US 793277 P
 18.04.2006 US 793275 P
 17.04.2007 US 736561
 (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 FÜR MULTIVIDEOKANAL MIT GEMEIN-
 SAM GENUTZTEM SPEICHER
 • SHARED MEMORY MULTI VIDEO CHAN-
 NEL DISPLAY APPARATUS AND METH-
 ODS
 • APPAREIL DE MULTI-AFFICHAGE DE
 CANAUX VIDÉO À MÉMOIRE PARTAGÉE
 ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
 (71) MARVELL SEMICONDUCTOR, INC., 5488
 Marvell Lane, Santa Clara, CA 95054, US

Marvell India PVT. LTD., Leela Galleria 2nd Floor No. 23 Airport Road, Bangalore 560 008, IN
(72) GARG, Sanjay, Bangalore, IN
GHOSH, Bipasha, Bangalore 560093, IN
BALRAM, Nikhil, Mountain View, California 94041, US
SRIDHAR, Kaip, Bangalore 560003, IN
SAHU, Shilpi, Bangalore 560075, IN
TAYLOR, Richard, Phoenix, Arizona 85048, US
GWYN, Edwards, Mountain View, California 94043, US
TOMASI, Loren, Chandler, Arizona 85429, US
NAMBOODIRI, Vipin, Bangalore 560037, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/217 → (51) G06T 5/00

(51) **H04N 5/225** (11) **2 016 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744874.6 (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) IB 2006/051423 05.05.2006
(87) WO 2007/129147 2007/46 15.11.2007
(54) • *OPTISCHE BILDAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG MIT GERINGER HÖHE UND HOHER AUFLÖSUNG*
• *OPTICAL IMAGE RECORDING DEVICE WITH SMALL HEIGHT AND HIGH RESOLUTION*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'IMAGES À FAIBLE HAUTEUR ET HAUTE DEFINITION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SCHERLING, Herman, DK-2980 Kopenhagen, DK
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 016 760 A2***
G03B 17/02
(25) En (26) En
(21) 07742569.2 (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) JP 2007/059134 20.04.2007
(87) WO 2007/126035 2007/45 08.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 28.04.2006 JP 2006124993
28.04.2006 JP 2006124994
(54) • *SCHIEBEMECHANISMUS EINER LINSENSCHUTZKAPPE, LINSENSCHUTZKAPPE UND KAMERA*
• *SLIDING MECHANISM OF LENS BARRIER, LENS BARRIER, AND CAMERA*
• *MÉCANISME COULISSANT D'ÉLÉMENT DE PROTECTION D'OBJECTIF, ÉLÉMENT DE PROTECTION D'OBJECTIF ET APPAREIL PHOTO*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 151-0072, JP
AKAGI, Toshimasa, Tokyo 151-0072, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **2 016 761 A2***
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 07761840.3 (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 2007/068162 03.05.2007
(87) WO 2007/133958 2007/47 22.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 11.05.2006 US 432774
(54) • *ECHTZEITERFASSUNG UND UMWANDLUNG HEMISPHERISCHER VIDEOBILDER IN BILDER MIT GERADLINIGEN KOORDINATEN*
• *REAL-TIME CAPTURE AND TRANSFORMATION OF HEMISPHERICAL VIDEO IMAGES TO IMAGES IN RECTILINEAR COORDINATES*
• *TRANSFORMATION ET CAPTURE EN TEMPS REEL D'IMAGES VIDEO HEMISPHERIQUES EN IMAGES A COORDONNEES RECTANGULAIRES*
(71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Suite 16, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) ACREE, Elaine, S., Madison, AL 35758, US
WHITAKER, Sheila, G., Gurley, AL 35748, US
GRINDSTAFF, Gene, A., Decatur, AL 35603, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 016 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 07724422.6 (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) EP 2007/003486 20.04.2007
(87) WO 2007/128394 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 EP 06009328
(54) • *DIGITALFERNSEHEN- UND/ODER AUDIOEMPFAANGSEINRICHTUNG UND MOBILVERARBEITUNGSEINHEIT*
• *DIGITAL TELEVISION AND / OR AUDIO RECEPTION DEVICE AND MOBILE PROCESSING UNIT*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION POUR TÉLÉVISION ET/OU AUDIO NUMÉRIQUE ET UNITÉ DE TRAITEMENT MOBILE*
(71) APS-ASTRA Plattform Services GmbH, Betastrasse 1-5, 85774 Unterföhring, DE
(72) GOEBEL, Stephane, 81825 München, DE
HEICHLER, Johannes, 85570 Ottenhofen,, DE
EICH, Jörg, 85570 Ottenhofen, DE
WIEDOW, Uwe, 85435 Erding, DE
KREILEIN, Max, 80797 München, DE
URNERM, Wilfried, 81827 München, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **2 016 763 A2***
H04N 9/64 **G06F 13/16**
(25) En (26) En
(21) 07755739.5 (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) US 2007/009580 18.04.2007
(87) WO 2007/124004 2007/44 01.11.2007

(88) 03.04.2008
(30) 18.04.2006 US 793288 P
18.04.2006 US 793276 P
18.04.2006 US 793277 P
18.04.2006 US 793275 P
17.04.2007 US 736564
(54) • *MEHRFACH-VIDEOKANALANZEIGEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT GEMEINSAM BENUTZTEM SPEICHER*
• *SHARED MEMORY MULTI VIDEO CHANNEL DISPLAY APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À CANAL VIDÉO MULTIPLE À MÉMOIRE PARTAGÉE ET PROCÉDÉS*
(71) MARVELL SEMICONDUCTOR, INC., 5488 Marvell Lane, Santa Clara, CA 95054, US
Marvell India PVT. LTD., Leela Galleria 2nd Floor No. 23 Airport Road, Bangalore 560 008, IN
(72) GARG, Sanjay, Bangalore, IN
GHOSH, Bipasha, 560093 Bangalore, IN
BALRAM, Nikhil, Mountain View, California 94041, US
SRIDHAR, Kaip, 560003 Bangalore, IN
SAHU, Shilpi, 560075 Bangalore, IN
TAYLOR, Richard, Phoenix, Arizona 85048, US
GWYN, Edwards, Mountain View, California 94043, US
TOMASI, Loren, Chandler, Arizona 85429, US
NAMBOODIRI, Vipin, 560037 Bangalore, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **2 016 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 07775779.7 (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 2007/009579 18.04.2007
(87) WO 2007/124003 2007/44 01.11.2007
(88) 10.01.2008
(30) 18.04.2006 US 793275 P
18.04.2006 US 793276 P
18.04.2006 US 793277 P
18.04.2006 US 793288 P
30.11.2006 US 607601
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIVIDEOKANAL MIT GEMEINSAM GENUTZTEM SPEICHER*
• *SHARED MEMORY MULTI VIDEO CHANNEL DISPLAY APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À CANAL VIDÉO MULTIPLE À MÉMOIRE PARTAGÉE ET PROCÉDÉS*
(71) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
Marvell India PVT. LTD., Leela Galleria 2nd Floor No. 23 Airport Road, Bangalore 560 008, IN
(72) BALRAM, Nikhil, Mountain View, California 94041, US
TAYLOR, Richard, Phoenix, Arizona 85048, US
GWYN, Edwards, Mountain View, California 94043, US
TOMASI, Loren, Chandler, Arizona 85429, US
GARG, Sanjay, Bangalore, IN
GHOSH, Bipasha, Bangalore 560093, IN
SRIDHAR, Kaip, Bangalore 560003, IN
NAMBOODIRI, Vipin, Bangalore 560037, IN
SAHU, Shilpi, Bangalore 560075, IN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **2 016 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 07775782.1 (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 2007/009583 18.04.2007
(87) WO 2007/120927 2007/43 25.10.2007
(88) 31.01.2008

(30) 18.04.2006 US 793288 P
18.04.2006 US 793276 P
18.04.2006 US 793277 P
18.04.2006 US 793275 P
17.04.2007 US 736542

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIVIDEOKANAL MIT GEMEINSAM GENUTZTEM SPEICHER
• SHARED MEMORY MULTI VIDEO CHANNEL DISPLAY APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL D’AFFICHAGE CE CANAL MULTI VIDÉO À MÉMOIRE PARTAGÉE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) MARVELL SEMICONDUCTOR, INC., 5488 Marvell Lane, Santa Clara, CA 95054, US
Marvell India PVT. LTD., Leela Galleria 2nd Floor No. 23 Airport Road, Bangalore 560 008, IN

(72) GARG, Sanjay, Bangalore, IN
GHOSH, Bipasha, Bangalore 560093, IN
BALRAM, Nikhil, Mountain View, California 94041, US

SRIDHAR, Kaip, Bangalore 560003, IN
SAHU, Shilpi, Bangalore 560075, IN
TAYLOR, Richard, Phoenix, Arizona 85048, US
GWYN, Edwards, Mountain View, California 94043, US

TOMASI, Loren, Chandler, Arizona 85429, US
NAMBOODIRI, Vipin, Bangalore 560037, IN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/025 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/10** (11) **2 016 766 A2***
H04N 7/025

(25) En (26) En
(21) 07797322.0 (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 2007/068075 02.05.2007
(87) WO 2007/131068 2007/46 15.11.2007
(88) 25.09.2008

(30) 02.05.2006 US 746244 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ECHTZEIT-PUBLIKUMSSCHÄTZUNG UND WERBESPOT-AUSWAHL ZUR GEZIELTEN WERBUNG
• METHOD AND APPARATUS TO PERFORM REAL-TIME AUDIENCE ESTIMATION AND COMMERCIAL SELECTION SUITABLE FOR TARGETED ADVERTISING
• MÉTHODE AND APPAREIL EXÉCUTANT DES ESTIMATIONS D’AUDIENCE EN TEMPS RÉEL ET UNE SÉLECTION COMMERCIALE EN VUE DU CIBLAGE DE PUBLICITÉS

(71) Invidi Technologies Corporation, 750 College Road East, Suite 175 Princeton, New Jersey 08540, US

(72) KOURITZIN, Michael, Edmonton, Alberta T6R 2J1, CA
KIM, Surrey, Edmonton, Alberta T6G 0C2, CA
HAILES, Jarett, Edmonton, Alberta T5X 3G5, CA

(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/12** (11) **2 016 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776448.8 (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 2007/010376 30.04.2007
(87) WO 2007/127452 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 795577 P

(54) • DVC-DELTA-BEFEHLE
• DVC DELTA COMMANDS
• COMMANDES DELTA DE COMPRESSION VIDEO NUMERIQUE

(71) Avocet Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805, US

(72) SHELTON, Gary, W., Huntsville, AL 35806, US
LAZENBY, William, Madison, AL 35757, US
POTTER, Michael, Huntsville, AL 35811, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04N 7/15 → (51) H04L 12/18

(51) **H04N 7/16** (11) **2 016 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 07728710.0 (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 2007/054256 02.05.2007
(87) WO 2007/125128 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020169

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON FRAKTIONALISIERTEN DATENINHALTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MATCHING OF FRACTIONALIZED DATA CONTENTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L’ADAPTION DE CONTENUS DE DONNEES FRACTIONNALISES

(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US

(72) BITTERLICH, Jean-Yves, 81549 München, DE
SESSLER, Jürgen, 85586 Poing, DE

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 016 769 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 07777687.0 (22) 30.01.2007

(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 2007/061330 30.01.2007
(87) WO 2007/120963 2007/43 25.10.2007
(88) 14.02.2008

(30) 30.01.2006 US 763525 P
24.03.2006 US 785547 P
30.01.2007 US 669138

(54) • SYNCHRONISIERUNG VON FILTERMETADATEN MIT EINER MULTIMEDIA-PRÄSENTATION
• SYNCHRONIZING FILTER METADATA WITH A MULTIMEDIA PRESENTATION
• SYNCHRONISATION DE METADONNEES DE FILTRE AVEC UNE PRESENTATION MULTIMEDIA

(71) ClearPlay, Inc., 5284 Commerce Drive, Suite C-13, Salt Lake City, UT 84107, US

(72) Jarman, Matthew T., Salt Lake City, UT 84109, US
Venn, Christopher E.G., Fayetteville, Georgia, 30214, US
Iverson, Brent L., Lehi, UT 84043, US

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

(51) **H04N 7/167** (11) **2 016 770 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728408.1 (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 2007/053951 23.04.2007
(87) WO 2007/125053 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 EP 06113205

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON FÜR MINDESTENS EINEN MOBILREZEPTOR BESTIMMTEN PAKETEN
• METHOD FOR GENERATING PACKETS DESTINED FOR AT LEAST ONE MOBILE RECEPTOR
• PROCEDE DE GENERATION DE PAQUETS A DESTINATION D’AU MOINS UN RECEPTEUR MOBILE

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) MOREILLON, Guy, CH-1042 Bioley-Orjulaz, CH

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/173 → (51) H04L 12/50

(51) **H04N 7/20** (11) **2 016 771 A1***
H04B 7/185 **H04L 27/10**

(25) En (26) En
(21) 07752446.0 (22) 08.03.2007

(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 2007/005748 08.03.2007
(87) WO 2007/133319 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799549 P

(54) • FREQUENZÜBERSETZUNGS-MODULDATENKLEMMME
• FREQUENCY TRANSLATION MODULE DATA CLAMP
• BLOCAGE DE DONNÉES DE MODULE DE TRANSDUCTION DE FRÉQUENCE

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) PITSCH, Robert, Alan, Carmel, Indiana 46032, US
IRIZARRY, George, Luis, Peru, Indiana 46970, US
LONGARDNER, John, Alan, Carmel, Indiana 46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 016 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847771.0 (22) 19.12.2006
(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) US 2006/048320 19.12.2006
(87) WO 2007/133270 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799625 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE
DONNÉES*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KNUTSON, Paul, Gothard, Lawrenceville, NJ
08648, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540,
US
KOSLOV, Joshua, Lawrence, Hopewell, NJ
08525, US
VISWAMBHARAN, Manoj, Morganville, NJ
07751, US
ZHANG, Benyuan, Cherry Hill, NJ 08003, US
GAO, Wen, West Windsor, NJ 08550, US
WU, Yik, Chung, West Windsor, NJ 08550,
US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Eur-
opean Patent Operations 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 016 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794559.0 (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 2007/010848 04.05.2007
(87) WO 2007/130580 2007/46 15.11.2007
(88) 14.02.2008
(30) 05.05.2006 US 418690
(54) • *FLEXIBLE QUANTIFIZIERUNG*
• *FLEXIBLE QUANTIZATION*
• *QUANTIFICATION FLEXIBLE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TU, Chengjie, Redmond, Washington 98052-
6399, US
SRINIVASAN, Sridhar, Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 016 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 07728563.3 (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) EP 2007/054108 26.04.2007
(87) WO 2007/128706 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 05.05.2006 EP 06290747
(54) • *VEREINFACHTE BEWEGUNGSPRÄDIKTION
ZWISCHEN SCHICHTEN FÜR DIE SKA-
LIERBARE VIDEOCODIERUNG*
• *SIMPLIFIED INTER-LAYER MOTION PRE-
DICTION FOR SCALABLE VIDEO CODING*
• *PRÉVISION DE MOUVEMENT INTERCOU-
CHE SIMPLIFIÉE POUR CODAGE VIDÉO
POUVANT ÊTRE MIS À L'ÉCHELLE*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FRANCOIS, Edouard, 35890 Bourg-des-
Comptes, FR
BOTTREAU, Vincent, 35220 Chateaubourg,
FR
VIERON, Jérôme, 35137 Bedee, FR
CHEVANCE, Christophe, 35200 Rennes, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/64 → (51) H04N 17/00

(51) **H04N 9/04** (11) **2 016 775 A1***
H04N 9/73

(25) En (26) En
(21) 07742564.3 (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) JP 2007/059129 20.04.2007
(87) WO 2007/126033 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006121271
13.06.2006 JP 2006164067
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR IHRER STEUERUNG*
• *IMAGE SENSING APPARATUS AND
METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE DETECTION D'IMAGE ET
PROCÉDE DE COMMANDE DUDIT APPA-
REIL*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-
maruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NEGISHI, Norio, Tokyo 146-8501, JP
SUWA, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

H04N 9/64 → (51) H04N 5/45

H04N 9/73 → (51) H04N 9/04

(51) **H04N 17/00** (11) **2 016 776 A1***
H04L 12/26 **H04N 17/02**
H04N 7/64

(25) En (26) En
(21) 06817655.1 (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) CA 2006/001922 23.11.2006
(87) WO 2007/128097 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 746603 P
(54) • *TRANSIENTENVIDEOANOMALIEANALYSE-
UND MELDESYSTEM*
• *TRANSIENT VIDEO ANOMALY ANALYSIS
AND REPORTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE ET DE RAPPORT
D'ANOMALIES VIDEO TRANSITOIRES*
(71) Mariner Partners, Inc., 12 Smythe Street,
Saint John NB E2L 5G5, CA
(72) HOWE, Curtis, I., Hampton, New Brunswick
E5N 5V9, CA
HARRIS, James, Martin, G., Calgary, Alberta
T2Z 3R9, CA
PETROVIC, Aleksandar, Calgary, Alberta T3H
3G8, CA
LESBIREL, Stephen, W., Rothesay, New
Brunswick E2E 2G3, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H04N 17/02 → (51) H04N 17/00

(51) **H04Q 1/02** (11) **2 016 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703259.7 (22) 05.02.2007
(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 2007/000949 05.02.2007
(87) WO 2007/128357 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 202006007475 U
26.07.2006 DE 102006035240
(54) • *SCHALTERANORDNUNG FÜR KOMMUNI-
KATIONS-DATENSTRÖME*
• *SWITCH ARRANGEMENT FOR COMMUNI-
CATION DATA STREAMS*
• *COMMUTATEUR POUR DES FLUX DE
DONNÉES DE COMMUNICATION*
(71) ICOS Gesellschaft für industrielle Commu-
nications-Systeme mbH, Willstätter Strasse
15, 40549 Düsseldorf, DE
(72) STÄCKER, Joachim, 40789 Monheim am
Rhein, DE
HILGERS, Werner, 41379 Brüggen, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von
Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 016 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736305.9 (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) IL 2007/000565 10.05.2007
(87) WO 2007/132446 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 US 799328 P
(54) • *AUGENMEDIKAMENTEN-SPENDER*
• *EYE MEDICAMENT DISPENSER*
• *DIFFUSEUR DE MÉDICAMENTS OPHTAL-
MIQUES*
(71) Eilat, Eran, 1 Oley Bavel Street, Herzliya
46344, IL
(72) Eilat, Eran, Herzliya 46344, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 016 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 07758890.3 (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 2007/064381 20.03.2007
(87) WO 2007/127545 2007/45 08.11.2007
(88) 27.11.2008
(30) 28.04.2006 US 380860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERTEILTE ANRUFANNAHMESTEUERUNG
IN EINEM DRAHTLOSEM NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIS-
TRIBUTED CALL ADMISSION CONTROL IN
A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLE
D'ACCÈS PHYSIQUE D'APPEL RÉPARTI
DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) OZER, Sebnem Zorlu, Altamonte Springs,
Florida 32714, US
STRUTT, Guenael J., Sanford, Florida 32771,
US
ZENG, Surong, Altamonte Springs, Florida
32714, US

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

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 016 780 A2***
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 07759771.4 (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 2007/065580 30.03.2007
(87) WO 2007/130761 2007/46 15.11.2007
(88) 12.09.2008
(30) 01.05.2006 US 380991

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SMS-DIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF SHORT MESSAGE SERVICE MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMISE DE MESSAGES DE SERVICE DE MESSAGES COURTS*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HORVATH, Robert, Arlington Heights, IL 60004, US
BILLINGS URBINA, Susan C., Ingleside, IL 60041, US
HART, Thomas B., West Dundee, IL 60118, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 016 781 A1***
G07C 5/00

(25) En (26) En
(21) 06728158.4 (22) 09.05.2006
(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) IE 2006/000052 09.05.2006
(87) WO 2007/129287 2007/46 15.11.2007
(54) • *FAHRZEUG-TRACKING-SYSTEM*

• *A VEHICLE TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPERAGE DE VEHICULE*

(71) Fleetmatics Patents Limited, Oyster Point House Temple Road, Blackrock Dublin, IE
(72) MITCHELL, Peter, Newcastle County Dublin, IE
DOLGOPOLOV, Andrei, Dublin 6W, IE
WALSH, Paul, Dublin 12, IE
GOGGIN, John, Eadestown Naas County Kildare, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 016 782 A1***
H04M 1/725 **G06K 19/077**

(25) En (26) En
(21) 06820865.1 (22) 07.11.2006
(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) IB 2006/003145 07.11.2006
(87) WO 2007/129139 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 US 382537

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON NAHFELDKOMMUNIKATIONSETTIKETTEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN TELEFONBUCH*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR STORING NEAR FIELD COMMUNICATION TAGS IN AN ELECTRONIC PHONEBOOK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE STOCKER DES MARQUEURS DE COMMUNICATION À CHAMP PROCHE DANS UN RÉPERTOIRE TÉLÉPHONIQUE ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) BROSTROM, Sofia, SE-22270, Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 016 783 A1***
H04Q 7/38

(25) De (26) De
(21) 07724821.9 (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) EP 2007/003895 03.05.2007
(87) WO 2007/128486 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021342

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VERZÖGERUNGSZEIT DURCH EINE PAGING PROZEDUR BEI NETZINITIIERTER DATENÜBERTRAGUNG IN GPRS-MOBILFUNKNETZEN*

• *METHOD FOR REDUCING THE DELAY TIME BY A PAGING PROCEDURE IN NETWORK-INITIATED DATA TRANSMISSION IN GPRS-MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*

• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE TEMPS DE RETARD AU MOYEN D'UNE PROCÉDURE DE SERVICE D'APPEL UNILATÉRAL (PAGING) LORS D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES LANÇÉE PAR UN RÉSEAU DANS DES RÉSEAUX DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE GPRS*

(71) T-Mobile International AG & Co. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 016 784 A1***

(25) En (26) En
(21) 07728576.5 (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) EP 2007/054121 26.04.2007
(87) WO 2007/128707 2007/46 15.11.2007
(30) 28.04.2006 US 795791 P
28.06.2006 US 816380 P
21.08.2006 US 822975 P
13.04.2007 US 734940

(54) • *EINDEUTIGE BEZIEHUNG ZWISCHEN KENNUNGEN DES VERMITTLUNGSSCHICHTDIENSTZUGANGSPUNKTS (NSAPI) UND DES BENUTZERDATEN-DIENSTZUGANGSPUNKTS (SAPI)*

• *ONE-TO-ONE RELATIONSHIP BETWEEN NETWORK LAYER SERVICE ACCESS POINT (NSAPI) AND USER-DATA SERVICE ACCESS POINT (SAPI) IDENTIFIERS*
• *RELATION INDIVIDUELLE ENTRE DES IDENTIFIANTS DE NSAPI (POINT D'ACCÈS À UN SERVICE DE COUCHE RÉSEAU) ET À DES IDENTIFIANTS DE SAPI (POINT D'ACCÈS À UN SERVICE) DE DONNÉES D'UTILISATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) HERRERO VERON, Christian, S-226 49 Lund, SE
JOHANNESSON, Regina, 226 47 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 016 785 A1***

(25) En (26) En
(21) 07732640.3 (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) GB 2007/001607 02.05.2007
(87) WO 2007/129045 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 GB 0608612

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) PUDNEY, Christopher, David, Newbury RG20 9EZ, GB

(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team / Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 016 786 A2***

(25) En (26) En
(21) 07736244.0 (22) 22.04.2007
(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) IL 2007/000504 22.04.2007
(87) WO 2007/122620 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 IL 17514406

(54) • *DRAHTLOSES DATENNETZWERK*
• *WIRELESS DATA NETWORK*
• *RÉSEAU DE DONNÉES SANS FIL*

(71) Elbit Systems LTD., Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL

(72) TEMELMAN, Aviv, 44925 Tsofit, IL
POLYAKOV, Oleg, 55900 Ganev Tikva, IL
KOOJMAN, Yehuda, 52542 Ramat Gan, IL
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

H04Q 7/22 → (51) **G10L 13/08**

(51) **H04Q 7/24** (11) **2 016 787 A2***

(25) En (26) En
(21) 07758865.5 (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 2007/064355 20.03.2007
(87) WO 2007/127544 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413395

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG VON UPLINK-ZUORDNUNGEN IN EINEM UPLINK-RAHMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK ALLOCATION PLACEMENT IN AN UPLINK FRAME*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE PLACEMENT D'ATTRIBUTIONS DE LIAISON MONTANTE DANS UNE TRAME DE LIAISON MONTANTE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) KUMAR, Prachi P., Schaumburg, Illinois 60195, US
CHEN, Jiangnan, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04Q 7/24 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **2 016 788 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07794419.7 (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 2007/010418 30.04.2007
- (87) WO 2007/130340 2007/46 15.11.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 05.05.2006 US 429633
- (54) • *NETZWERKVORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG MEHRERER ZUGANGSPUNKTE UND MEHRERER CLIENT-STATIONEN*
- *NETWORK DEVICE FOR IMPLEMENTING MULTIPLE ACCESS POINTS AND MULTIPLE CLIENT STATIONS*
- *DISPOSITIF RÉSEAU POUR METTRE EN PLACE DES POINTS D'ACCÈS MULTIPLES ET DES STATIONS CLIENTS MULTIPLES*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB 14027, BB
- (72) HO, Ken Kinwah, San Jose, California 95129, US
- TRAN, Tam, San Ramon, California 94582, US
- CHUNG, Chia-Chun, San Jose, California 95134, US
- DONOVAN, Timothy J., Livermore, California 94550, US
- BAGGHI, Sonali, San Jose, California 95135, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **2 016 789 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06817374.9 (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
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/041650 25.10.2006
- (87) WO 2007/130123 2007/46 15.11.2007
- (30) 28.04.2006 US 413436
- (54) • *EINGESCHRÄNKTER MERKMALZUGANG FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE*
- *RESTRICTED FEATURE ACCESS FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
- *ACCÈS RESTREINT À DES FONCTIONNALITÉS POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vallengatan, 221 88 Lund, SE
- (72) MILLER, Douglas, Raleigh, North Carolina 27613, US
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **2 016 790 A2***
- H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07734507.2 (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) IB 2007/001192 08.05.2007
- (87) WO 2007/132316 2007/47 22.11.2007
- (88) 10.04.2008
- (30) 11.05.2006 US 431542
- (54) • *VERTEILTE MEHRFACH-FUNK-STEUERUNG*
- *DISTRIBUTED MULTIRADIO CONTROLLER*
- *CONTRÔLEUR MULTIRADIO DISTRIBUÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KASSLIN, Mika, 02770 Espoo, FI
- KIUKKONEN, Niko, 02880 Veikkola, FI
- (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **H04Q 7/32** (11) **2 016 791 A2***
- H04B 1/40** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07734508.0 (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) IB 2007/001193 08.05.2007
- (87) WO 2007/132317 2007/47 22.11.2007
- (88) 10.04.2008
- (30) 11.05.2006 US 431706
- (54) • *MEHRFACH-FUNK-STEUERUNGSSCHNITTSTELLENELEMENT IN EINEM MODEM*
- *MULTIRADIO CONTROL INTERFACE ELEMENT IN MODEM*
- *ÉLÉMENT DE CONTRÔLEUR MULTIRADIO DANS UN MODEM*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KASSLIN, Mika, 02770 Espoo, FI
- KIUKKONEN, Niko, 02880 Veikkola, FI
- PALIN, Arto, 37830 Viiala, FI
- WIJTING, Carl, 00270 Helsinki, FI
- (74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **2 016 792 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07746427.9 (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) KR 2007/002274 09.05.2007
- (87) WO 2007/129863 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 US 798750 P
- 28.07.2006 US 833815 P
- 09.02.2007 KR 20070014022
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GARANTIEREN VON DIENSTKONTINUITÄT IN EINEM DIGITALAUSSTRAHLUNGSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GUARANTEEING SERVICE CONTINUITY IN A DIGITAL BROADCASTING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GARANTIR LA CONTINUITÉ DE SERVICES DANS UN SYSTÈME DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) XU, Yiling c/o Samsung Electronics Co., LTD, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- SONG, Jae-Yeon c/o Samsung Electronics Co., LTD, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Kook-Heui c/o Samsung Electronics Co., LTD, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H04Q 7/36** (11) **2 016 793 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07776023.9 (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 2007/009846 24.04.2007
- (87) WO 2007/133394 2007/47 22.11.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 01.05.2006 US 415993
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SPEKTRUMEFFIZIENZ IN EINEM OFDM-BASIERTEN MEHRFACHBANDBREITENDRAHTLOSSYSTEM*
- *METHOD FOR INCREASING SPECTRUM EFFICIENCY IN AN OFDM BASED MULTIBANDWIDTH WIRELESS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ D'UTILISATION DU SPECTRE DANS UN SYSTÈME SANS FIL À LARGEUR DE BANDE MULTIPLE BASÉ SUR LA TECHNIQUE OFDM*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) BACHL, Rainer, Walter, Nuremberg D-90425, DE
- CHENG, Fang-Chen, Randolph, NJ 07869, US
- SEYMOUR, James, Paul, North Auora, IL 60542, US
- SONG, Lei, Randolph, NJ 07869, US
- TATESH, Said, Swindon, Wiltshire SN5 5BW, GB
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 016 794 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07724822.7 (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) EP 2007/003896 03.05.2007
- (87) WO 2007/128487 2007/46 15.11.2007
- (30) 05.05.2006 DE 102006021281
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER LASTVERTEILUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN MOBILFUNKNETZ UND EINEM ZWEITEN MOBILFUNKNETZ*
- *METHOD FOR OPTIMIZING THE LOAD DISTRIBUTION BETWEEN A FIRST MOBILE RADIO NETWORK AND A SECOND MOBILE RADIO NETWORK*
- *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA RÉPARTITION DES CHARGES ENTRE UN PREMIER RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET UN SECOND RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) T-Mobile International AG & Co. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) KLATT, Axel, 50996 Köln, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 016 795 A1***
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07748406.1 (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) SE 2007/050245 13.04.2007
- (87) WO 2007/129968 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 US 382643
- (54) • **PAKETDATENSTÜTZKNOTEN UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON PAKETFLUSSKONTEXTEN WÄHREND DER ÜBERGABE**
- **PACKET DATA SUPPORT NODE AND METHOD OF ACTIVATING PACKET FLOW CONTEXTS DURING HANDOVER**
- **N UD DE PRISE EN CHARGE DE DONNÉS EN PAQUETS ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER DES CONTEXTES DE FLUX DE PAQUETS PENDANT UN HANDOVER (CHANGEMENT DE CELLULE)**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ÖSTRUP, Peter, S-587 50 Linköping, SE
MOLANDER, Anders, S-582 28 Linköping, SE
- DIACHINA, John, Garner, North Carolina NC 27529, US
- HEDBY, Gunnar, S-582 32 Linköping, SE
- RYDNELL, Gunnar, S-421 59 V Frölunda, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 016 796 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07759304.4 (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

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/064847 23.03.2007
- (87) WO 2007/112325 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 US 785685 P
08.08.2006 US 501452
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RES-SOURCENVERWALTUNG WÄHREND DER ÜBERGABE IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT VERSCHIEDENEN STUFEN VON DIENSTGÜTEKENNTNIS**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING RESOURCES DURING HANDOFF ACROSS COMMUNICATION SYSTEMS HAVING DIFFERENT GRADES OF QUALITY OF SERVICE AWARENESS**
- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DES RESSOURCES PENDANT LE TRANSFERT ENTRE SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PRÉSENTANT DES DEGRÉS DIFFÉRENTS DE RECONNAISSANCE DE QUALITÉ DE SERVICE**
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ZAFER, Ali Asghar, San Diego, California 92131, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, US
NAMBURI, Pavan, San Diego, California 92117, US
KHATRI, Shrawan, San Diego, California 92127, US
MUDIREDDY, Srinivas Reddy, San Diego, California 92126, US
NOOKALA, Sriram Nagesh, San Diego, California 92130, US
RAMAMURTHY, Venugopal, San Diego, California 92122, US
SALI, Vipin A., San Diego, California 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardhele . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 016 797 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07789669.4 (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) IB 2007/002446 01.05.2007
- (87) WO 2007/125428 2007/45 08.11.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 03.05.2006 GB 0608753
- (54) • **EINZEL- UND GRUPPENIDENTIFIKATOREN FÜR BENUTZERGERÄTE IN FUNKSYSTEMEN MIT EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN TRANSPORTKANAL**
- **INDIVIDUAL AND GROUP IDENTIFIERS FOR USER EQUIPMENT IN WIRELESS SYSTEMS WITH A SHARED TRANSPORT CHANNEL**
- **EQUIPEMENT UTILISATEUR**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAKAMATA, Masatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- RANTA-AHO, Karri, 02650 Espoo, FI
- PIRSKANEN, Juho, 33580 Tampere, FI
- MALKAMAKI, Esa, 02130 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 016 798 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06756280.1 (22) 08.05.2006
- (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) IT 2006/000327 08.05.2006
- (87) WO 2007/129334 2007/46 15.11.2007
- (54) • **LAUTSPRECHER MIT KÜHLSYSTEM**
- **LOUDSPEAKER WITH COOLING SYSTEM**
- **HAUT-PARLEUR À SYSTÈME DE REFRIGÉRATION**
- (71) Fabbrica Italiana Altoparlanti S.p.a., Via Buozzi 12, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (72) TOPPI, Romolo, I-26010 Bagnolo Cremasco, CR, IT
- PASSARELLI, Mario, I-20080 Bubbiano, MI, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 016 799 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07728920.5 (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 2007/054468 09.05.2007
- (87) WO 2007/128825 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 GB 0609248
- (54) • **HÖRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BINAURAL-GERÄUSCHREDUKTION UNTER ERHALTUNG VON INTERAUROALEN ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN**
- **HEARING SYSTEM AND METHOD IMPLEMENTING BINAURAL NOISE REDUCTION PRESERVING INTERAURAL TRANSFER FUNCTIONS**

- **SYSTEME AUDITIF ET PROCÉDE METTANT EN OEUVRE UNE REDUCTION DE BRUIT BIAURALE POUR PRESERVER DES FONCTIONS DE TRANSFERT INTERAURALES (ITF)**
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) DOGLO, Simon, 2970 Schilde, BE
KLASEN, J. Thomas, Bethesda, MD 20814, US
MOONEN, Marc, 3020 Herent, BE
VAN DEN BOGAERT, Tim, 2950 Kapellen, BE
WOUTERS, Jan, 3220 Holsbeek, BE
DERLETH, Ralph Peter, 8340 Hinwil, CH
KORL, Sascha, 8824 Schönenberg, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 016 800 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07730721.3 (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) FI 2007/050234 26.04.2007
- (87) WO 2007/125175 2007/45 08.11.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 02.05.2006 FI 20060421
20.06.2006 US 814883 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ECHTZEITÜBERTRAGUNG VON MEHRKANALIGEN AUDIO- ODER VIDEO-DATEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS REAL-TIME TRANSMISSION OF MULTI-CHANNEL AUDIO OR VIDEO DATA**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL EN TEMPS REEL DE DONNEES AUDIO OU VIDEO MULTICANAL**
- (71) ANT - Advanced Network Technologies OY, Vattuniemenranta 2, 00210 Helsinki, FI
- (72) NIKKILÄ, Seppo, FI-00160 Helsinki, FI
LINDEMAN, Tom, FI-00130 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H05B 33/00** (11) **2 016 801 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07776492.6 (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 2007/010442 30.04.2007
- (87) WO 2007/130348 2007/46 15.11.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 05.05.2006 US 418131

- (54) • **SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER LAST, Z.B. EINER LICHEMISSIONSDIODE, MIT GEPULSTEM STROM**
- **CIRCUIT AND METHODOLOGY FOR SUPPLYING PULSED CURRENT TO A LOAD, SUCH AS A LIGHT EMITTING DIODE**
- **CIRCUIT ET METHODOLOGIE POUR APPLIQUER UN COURANT PULSÉ À UNE CHARGE, TELLE QU'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**
- (71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
- (72) ZHANG, Bin, Apex, NC 27523, US
LEGATES, Bryan A., Sunnyvale, CA 94086, US
YOUNG, Eric Stephen, Apex, NC 27502, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 016 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 07719604.6 (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) CA 2007/000677 23.04.2007
(87) WO 2007/121573 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 CA 2544477
26.06.2006 US 816518 P
05.12.2006 US 868683 P

(54) • **INTEGRIERTE LEISTUNGS- UND STEUER-EINHEIT FÜR EINE FESTKÖRPER-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **INTEGRATED POWER AND CONTROL UNIT FOR A SOLID-STATE LIGHTING DEVICE**
• **UNITE D'ALIMENTATION ET DE COMMANDE INTEGREE POUR DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A SEMI-CONDUCTEUR**

(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) JUNGWIRTH, Paul, Burnaby, British Columbia V3N 4V2, CA
PERINCEK, Ozan, Hillarys, Western Australia 6025, AU

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 016 803 A2***

(25) De (26) De
(21) 07724894.6 (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 2007/003969 04.05.2007
(87) WO 2007/128528 2007/46 15.11.2007
(88) 03.01.2008
(30) 04.05.2006 DE 102006020839

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINER LICHTQUELLE**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE LIGHT SOURCE**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS UNE SOURCE DE LUMIÈRE**

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) TRATTLER, Peter, 8055 Graz, AT
PAURITSCH, Manfred, 8054 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 016 804 A1***

(25) En (26) En
(21) 07735597.2 (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) IB 2007/051464 20.04.2007
(87) WO 2007/125466 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 EP 06113399

(54) • **LEUCHTDIODENSCHALTUNG, ANORDNUNG UND VORRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING DIODE CIRCUIT AND ARRANGEMENT AND DEVICE**

• **CIRCUIT A DIODES LUMINEUSES, ET MONTAGE ET DISPOSITIF ASSOCIES**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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) SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL

ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 016 805 A2***

H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 07735628.5 (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 2007/051504 24.04.2007

(87) WO 2007/125477 2007/45 08.11.2007

(88) 10.01.2008

(30) 03.05.2006 EP 06113411

(54) • **KOPIER- UND EINFÜGUNGSVORGANG FÜR BELEUCHTUNG MIT LICHTWELLENIDENTIFIZIERUNG**

• **ILLUMINATION COPY AND PASTE OPERATION USING LIGHT-WAVE IDENTIFICATION**

• **OPERATION COPIER COLLER DE COMMANDE D'ECLAIRAGE UTILISANT L'IDENTIFICATION D'ONDES DE LUMIERE**

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

(72) COLAK, Sel-Brian, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DAMINK, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL

FERI, Lorenzo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LINNARTZ, Johan Paul Marie Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 016 806 A1***

(25) En (26) En
(21) 07719600.4 (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) CA 2007/000673 20.04.2007

(87) WO 2007/121569 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 CA 2544479
15.06.2006 US 814613 P

(54) • **FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSNETZ UND -PROTOKOLL**

• **SOLID-STATE LIGHTING NETWORK AND PROTOCOL**

• **PROTOCOLE ET RESEAU D'ECLAIRAGE A SEMICONDUCTEURS**

(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA

(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 016 807 A1***

H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 07719605.3 (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) CA 2007/000678 23.04.2007

(87) WO 2007/121574 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 US 745359 P
26.07.2006 US 834078 P
28.07.2006 US 820749 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEUCHTSTÄRKENREGELUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR LIGHT INTENSITY CONTROL**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'INTENSITE LUMINEUSE**

(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate, Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA

(72) ASHDOWN, Ian, West Vancouver, British Columbia V7S 1W3, CA

LOVELAND, Damien, Richmond, British Columbia V7C 5N6, CA

SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia, V8M 1L5, CA

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 41/392** (11) **2 016 808 A1***

(25) En (26) En
(21) 07735384.5 (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) IB 2007/051211 04.04.2007

(87) WO 2007/116349 2007/42 18.10.2007

(30) 11.04.2006 EP 06112498

(54) • **VERFAHREN ZUM DIMMEN EINES LICHTERZEUGUNGSSYSTEMS ZUM ERZEUGEN VON LICHT MIT VARIABLER FARBE**

• **METHOD FOR DIMMING A LIGHT GENERATING SYSTEM FOR GENERATING LIGHT WITH A VARIABLE COLOR**

• **PROCEDE POUR REALISER UNE GRADATION DE LA LUMIERE D'UN SYSTEME DE PRODUCTION DE LUMIERE DESTINE A PRODUIRE DE LA LUMIERE DE COULEUR VARIABLE**

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

(72) VAN DER VEEN, Geert, W., 5656 AA Eindhoven, NL

RIETMAN, Wijnand, J., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 2/00 → (51) **H01J 35/08**

(51) **H05H 1/00** (11) **2 016 809 A2***

(25) De (26) De
(21) 07724599.1 (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) EP 2007/003669 26.04.2007

- (87) WO 2007/124910 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 DE 102006019664
- (54) • **KALTPLASMA-HANDGERÄT ZUR PLASMA-BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN**
- **COLD PLASMA IMPLEMENT FOR PLASMA TREATMENT OF SURFACES**
- **APPAREIL A MAIN A PLASMA FROID POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES PAR PLASMA**
- (71) Neoplas GmBh, Felix-Hausdorff-Strasse 2, 17489 Greifswald, DE
- (72) FOEST, Rüdiger, 17498 Neuenkirchen, DE
- WELTMANN, Klaus-Dieter, 18609 Ostseebad Binz, DE
- STIEBER, Manfred, 17489 Greifswald, DE
- KINDEL, Eckhard, 17489 Greifswald, DE
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

(51) **H05K 1/00** (11) **2 016 810 A2***
H05K 1/03 **H05K 1/16**
B23B 3/00 **B32B 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07755901.1 (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 2007/009819 19.04.2007
- (87) WO 2007/124146 2007/44 01.11.2007
- (88) 16.10.2008
- (30) 19.04.2006 US 793370 P
- 14.02.2007 US 706473

- (54) • **LEITERPLATTEN MIT GESTAPELTEN MICROS-DURCHKONTAKTIERUNGEN**
- **PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH STACKED MICROS VIAS**
- **CARTES À CIRCUIT IMPRIMÉ À MICRO-TROUS D'INTERCONNEXION EMPILÉS**

- (71) Dynamic Details, Inc., 1220 Simon Cirrcle, Anaheim, CA 92806, US
- (72) KUMAR, Raj, Mission Viejo, CA 92692, US
- DREYER, Monte, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- TAYLOR, Michael, J., Longmont, CO 80502-1808, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H05K 1/03 → (51) **H05K 1/00**

H05K 1/16 → (51) **H05K 1/00**

H05K 3/00 → (51) **B23B 31/20**

- (51) **H05K 7/02** (11) **2 016 811 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07760306.6 (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 2007/066217 09.04.2007
- (87) WO 2007/133866 2007/47 22.11.2007
- (88) 02.10.2008
- (30) 11.05.2006 US 308813
- (54) • **VERSTELLBARES BEFESTIGUNGSTEIL**
- **ADJUSTABLE MOUNTING BRACKET**
- **SUPPORT DE MONTAGE REGLABLE**
- (71) Physical Systems, Inc., 2151 Lockheed Way, Carson City, Nevada 89706, US
- (72) HUTTER, Charles G., Carson City, NV 89706, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 016 812 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 07776748.1 (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 2007/010853 04.05.2007

- (87) WO 2007/130583 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 US 797955 P
- 03.05.2007 US 800275

- (54) • **SKALIERBARES FLÜSSIGKEITSKÜHLSYSTEM MIT MODULAREN RADIATOREN**
- **SCALABLE LIQUID COOLING SYSTEM WITH MODULAR RADIATORS**
- **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDE ADAPTABLE A RADIATEURS MODULAIRES**

- (71) Cooligy, Inc., 800 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US

- (72) BREWER, Richard, Foster City, CA 94404, US
- CONWAY, Bruce, La Honda, CA 94020, US
- HOM, James, Redwood City, CA 94061, US

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 016 813 A2***
F28F 7/00 **H01L 23/34**

- (25) En (26) En
- (21) 07776807.5 (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 2007/010956 04.05.2007

- (87) WO 2007/130644 2007/46 15.11.2007
- (88) 27.11.2008
- (30) 04.05.2006 US 797955 P
- 03.05.2007 US 800101

- (54) • **KARDANBEFESTIGUNG FÜR MEHRFACHE WÄRMETAUSCHER**
- **GIMBALLED ATTACHMENT FOR MULTIPLE HEAT EXCHANGERS**
- **JONCTION A CARDAN POUR MULTIPLES ÉCHANGEURS THERMIQUES**

- (71) Cooligy, Inc., 800 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US

- (72) MUNCH, Mark, Los Altos Hills, CA 94022, US
- WERNER, Douglas, E., Santa Clara, CA 95054, US

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, 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 21/04** (11) **2 016 814 A1**
A01B 29/00 **A01B 29/06**
A01B 33/02 **A01B 45/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08156947.7 (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) 14.06.2007 DE 102007027422

- (54) • **Bodenbearbeitungsgerät mit vorgespantem Rollen- oder Walzenelement**
- **Soil work device with pre-tensed roller element**
- **Appareil de traitement des sols doté d'un élément de rouleaux ou de cylindres**

- (71) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, 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) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

A01B 29/00 → (51) **A01B 21/04**

A01B 29/06 → (51) **A01B 21/04**

A01B 33/02 → (51) **A01B 21/04**

A01B 33/02 → (51) **A01B 33/08**

(51) **A01B 33/08** (11) **2 016 815 A1**
A01B 33/02

- (25) It (26) En
- (21) 07425447.5 (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) • **Landwirtschaftliche Maschine**
- **Farming apparatus**
- **Appareil agricole**

- (71) Berta Franco & C. S.n.c., Fraz. Quartino 66, 14042 Calamandrana (AT), IT

- (72) Berta, Sergio, 14042 Calamandrana (Asti), IT
- Berta, Franco, 14042 Calamandrana (Asti), IT

- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R.L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A01B 45/02 → (51) **A01B 21/04**

(51) **A01B 49/06** (11) **2 016 816 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08008075.7 (22) 26.04.2008
- (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) 05.06.2007 DE 102007026468

- (54) • **Einklappbare Bestellkombination**
- **Collapsible cultivating and sowing combination**
- **Combinaison de commande repliable**

- (71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE

- (72) Gebbeken, Martin, 46519 Alpen, DE
- Werries, Dieter, 46519 Alpen, DE

- (74) Paessens, Christian, 47475 Kamp-Lintfort, DE

Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE
Lukas, Thomas, 48683 Ahaus-Wüllen, DE
(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte
Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen,
DE

(51) **A01B 63/10** (11) **2 016 817 A1**
A01B 63/12

(25) De (26) De
(21) 08012082.7 (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) 18.07.2007 DE 102007033841
27.08.2007 DE 102007040345
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Hubwerks
und Hubwerk*
• *Method for operating a hoisting gear and
hoisting gear*
• *Procédé de commande d'un dispositif de
levage et dispositif de levage*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Sönke, Jessen, Dr., 71732 Tamm, DE
(74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR
Zum Eisengiesser 1, D-97816 Lohr am Main,
DE

(51) **A01B 63/10** (11) **2 016 818 A1**
A01B 63/12

(25) De (26) De
(21) 08012083.5 (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 DE 102007033978
27.08.2007 DE 102007040344
(54) • *Hubwerk und Verfahren zum Ansteuern
eines derartigen Hubwerks*
• *Hoisting gear and method for operating
such a hoisting gear*
• *Dispositif de levage et procédé de com-
mande d'un tel dispositif de levage*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) Sönke, Jessen, 71732 Tamm, DE
Stachnik, Peter, 71706 Markgröningen, DE
(74) Thüner, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG
Intellectual Property Zum Eisengiesser 1,
97816 Lohr am Main, DE

A01B 63/12 → (51) **A01B 63/10**

(51) **A01D 33/04** (11) **2 016 819 A1**

(25) De (26) De
(21) 08012470.4 (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) 20.07.2007 DE 102007034446
(54) • *Kartoffelerntemaschine*
• *Potato harvester*
• *Machine de récolte de pommes de terre*
(71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Kalverkamp, Klemens, D-49401 Damme, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und
Rechtsanwälte Grosshandelsring 6, 49084
Osnabrück, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **2 016 820 A2**

(25) It (26) En
(21) 08425483.8 (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) 17.07.2007 IT RM20070397
(54) • *Behälter für geschützten Gartenbau und
Blumenzucht bei Erdloser Technik mit
thermischer Konditionierung der Kultur-
substraten*
• *Container for protected horti-floriculture by
the soilles technique with thermal condi-
tioning of the culture substrates*
• *Conteneur pour l'horti- et floriculture
protégée par la technique hors sol avec
conditionnement thermique du substrat de
culture*
(71) Cornaglia Sud S.r.l., Strada Statale N. 154
Km. 6, 66041 Piazzano di Atesa, IT
(72) Bonfitto, Emanuele, 67051 Avezzano (AQ), IT
Cianfarra, Rita A.R.S.S.A., 66034 Lanciano
(CH), IT
Giangiulio, Camillo A.R.S.S.A., 66034 Lan-
ciano (CH), IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

A01G 9/24 → (51) **F23C 3/00**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/00**

A01H 1/02 → (51) **C12N 15/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 016 821 A1**
C12N 15/82

(25) En (26) En
(21) 07290741.3 (22) 13.06.2007
(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) • *Neues Hybridsystem für Brassica napus
(Raps)*
• *New hybrid system for Brassica napus*
• *Nouveau système hybride de brassica
napus*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) Stiewe, Gunther, 32657 Lemgo, DE
Pleines, Stephan, 32130 Enger, DE
Coque, Marie, 31140 Aucamville, FR
Gielen, Jan, 31620 Boulac, FR
(74) Kock, Michael Andreas, et al, Syngenta
Participations AG Intellectual Property P.O.
Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01K 15/02** (11) **2 016 822 A1**

(25) En (26) En
(21) 08425468.9 (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) 06.07.2007 IT MN20070030
(54) • *Hundehalsband*
• *Dog collar*
• *Collier pour chiens*
(71) Martinelli, Adriano, 9, Piazza Lupi, 46029
Suzzara, IT
(72) Martinelli, Adriano, 46029 Suzzara, IT
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Lucia Via
Divisione Acqui, 8/H, 46044 Goito (MN), IT

(51) **A01M 1/20** (11) **2 016 823 A1**

(25) De (26) De
(21) 08011048.9 (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) 17.07.2007 DE 102007033284
(54) • *Verfahren zur Abwehr von Schaben und
Vorrichtung zur Durchführung des Ver-
fahrens*
• *Method for defence against cockroaches
and device for executing the method*
• *Procédé destiné à repousser les blattes et
dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(71) Mahmoudi, Sari Maria, Ave. Mahmoudi Nr.
49, 19767 Teheran, IR
(72) Mahmoudi, Sari Maria, 19767 Teheran, IR
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

A01M 7/00 → (51) **B01F 1/00**

(51) **A01N 25/08** (11) **2 016 824 A1**
A01N 25/34 **A01N 59/16**
A01N 25/10 **A01P 1/00**
D06M 11/83 **D01F 1/10**

(25) De (26) De
(21) 07112810.2 (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) • *Biozide Mischungen, deren Herstellung und
Verwendungen*
• *Biocide compounds, their manufacture and
uses*
• *Mélanges biocides, leur fabrication et leurs
utilisations*
(71) Sanitized AG, Lyssachstrasse 95, 3400
Burgdorf, CH
Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2,
66123 Saarbrücken, DE
(72) Zeller, Dietmar, 3063 Ittigen, CH
Steingröver, Klaus, 66125 Saarbrücken, DE
Tabellion, Frank, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

(51) **A01N 25/08** (11) **2 016 825 A1**
A01N 59/16 **D06M 11/83**
C03C 3/00

(25) De (26) De
(21) 07112811.0 (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) • *Antimikrobielle anorganische Wirkstoff-
komponente mit niedriger Abrasion*
• *Antimicrobial anorganic active components
with low abrasion*
• *Agent actif inorganique antimicrobien fai-
blement abrasif*
(71) Sanitized AG, Lyssachstrasse 95, 3400
Burgdorf, CH
(72) Zeller, Dietmar, 3063 Ittigen, CH
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/08**

(51) **A01N 25/32** (11) **2 016 826 A1**
A01N 47/22 **A01N 33/12**
A01N 27/00

(25) En (26) En
(21) 08252017.2 (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) 19.06.2007 US 936266 P

(54) • *Sicherung von Pestiziden mit Cyclopropenen*

- *Safening of pesticides with cyclopropenes*
- *Sécurisation de pesticides avec des cyclopropènes*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Basel, Richard, Fostoria, Ohio 44830, US
Kostansek, Edward, Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services Asp - UK Branch
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

A01N 25/34 → (51) **A01N 25/08**

A01N 27/00 → (51) **A01N 25/32**

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/32**

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 33/24 → (51) **C07D 213/26**

A01N 33/26 → (51) **C07D 213/26**

A01N 37/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/18 → (51) **C07K 14/435**

A01N 37/46 → (51) **A01N 43/80**

A01N 41/02 → (51) **C07D 213/26**

A01N 43/48 → (51) **C07D 213/26**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 016 827 A2**
A01N 47/44 **A01N 37/46**
A01N 59/20 **A01N 33/12**
A01N 37/12 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08160663.4 (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) 18.07.2007 EP 07290902

(54) • *Mikrobizide Zusammensetzung*
• *Microbicidal Composition*
• *Composition microbicide*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) El A'mma, Beverly Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US
Heer, Beat, CH-9472, Grabs, CH
Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
Ashmore, John William, Lansdale, PA 19446, 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 43/80 → (51) **C07D 275/06**

A01N 47/22 → (51) **A01N 25/32**

A01N 47/44 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 016 828 A1**
A01N 59/20 **D06M 11/42**

(25) De (26) De
(21) 07014232.8 (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) • *Mikrobizide Mischung, Verfahren zur ihrer Herstellung und Verwendung derselben*
• *Microbicide composition, method for its manufacture and use of the same*
• *Mélange microbicide, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) Bühler PARTEC GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE

(72) Steingröver, Klaus, Dr., 66125 Saarbrücken, DE

(74) Tabellion, Frank, Dr., 66121 Saarbrücken, DE

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/08**

A01N 59/20 → (51) **A01N 43/80**

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/08**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **C07D 275/06**

(51) **A22C 11/02** (11) **2 016 829 A1**

(25) De (26) De
(21) 07014353.2 (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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von längenkonstanten Naturdarmprodukten*
• *Method and device for producing natural gut products of a constant length*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de produits intestinaux naturels de longue constance*

(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE

(72) Baechtler, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 016 830 A1**
B29C 47/00 **A23P 1/12**

(25) De (26) De
(21) 07014354.0 (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) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Würsten*
• *Device and method for manufacturing sausages*
• *Dispositif et procédé de fabrication de saucisses*

(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE

(72) Bächtler, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE

(74) Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, DE

Schliesser, Markus, 88489 Wain, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A23C 3/00** (11) **2 016 831 A1**
A61K 35/14 **B01D 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07741431.6 (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 2007/057995 11.04.2007

(87) WO 2007/117024 2007/42 18.10.2007

(30) 11.04.2006 JP 2006109094

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GAS*
• *METHOD OF GAS TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU GAZ*

(71) Wingturf Co., Ltd., Shin-Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP

Hashiba, Tomohiko, Wingturf Co., Ltd. Shin-Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP

(72) HASHIBA, Tomohiko, Chiyoda-ku Tokyo 10006510, JP

(74) Claessen, Rolf, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A23C 19/068** (11) **2 016 832 A2**
A23C 19/097 **B65B 9/04**
B65B 25/06 **B65D 43/16**

(25) It (26) En
(21) 07425364.2 (22) 11.06.2007

(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) • *Verfahren zur Herstellung eines Milchprodukts und Verpackungssystem dafür*
• *Method for producing a dairy product and system for packaging the same*
• *Procédé pour la fabrication d'un produit laitier et système pour le conditionner*

(71) S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo, IT

(72) Mattei, Gianfranco, 20066 Melzo, Milano, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A23C 19/097 → (51) **A23C 19/068**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 016 833 A1**
A23L 1/48

(25) De (26) De
(21) 07013936.5 (22) 17.07.2007

(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) • *Emulsion*
• *Emulsion*
• *Emulsion*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Gierke, Jürgen, 89257 Illertissen/Bettlinshausen, DE

(74) Heinrich, Guenther, 89281 Altenstadt, DE

(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A23D 7/005** (11) **2 016 834 A1**
A23L 1/30 **C12N 1/20**

(25) En (26) En
(21) 07112452.3 (22) 13.07.2007

(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) • *Nahrungsmittel mit Bakterien und Sorbitan-Fettsäure*

- *Food product comprising bacteria and sorbitan fatty acid*
- *Produit alimentaire comportant des bactéries et acide gras de sorbitan*

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

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

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

(84) CY GB IE MT

(72) Garbolino, Chiara, 3133 AT Vlaardingen, NL
Sanders, Jan Willem, 3133 AT Vlaardingen,
NL

(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120
3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23F 3/16** (11) **2 016 835 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07737145.8 (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) JP 2007/000489 08.05.2007

(87) WO 2007/129472 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 JP 2006129740
27.04.2007 JP 2007118452

(54) • *TEGETRÄNK, DAS IN EINEM BEHÄLTER
ABGEPACKT IST*
• *TEA BEVERAGE PACKED IN CONTAINER*
• *BOISSON DE THÉ EMBALLÉE DANS UN
RÉCIPIENT*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP

(72) TAKATSU, Hideyuki, Tokyo 131-8501, JP
SATO, Makoto, Tokyo 131-8501, JP

OTSUKA, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A23G 1/00** (11) **2 016 836 A1**

A23G 1/20 **A23G 3/00**

A23G 3/02 **A23G 3/54**

A23G 3/52 **A23G 1/54**

A23G 1/52 **A23G 3/20**

(25) En (26) En

(21) 07014289.8 (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) • *Verfahren zur Herstellung einer Süßspeise*

- *Method for producing a confectionary product*
- *Procédé de production d'un produit de confiserie*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, IL 60093, US

(72) Abylov, Melis, 81669 München, DE

Durco, Juraj, Zalesie, 90028, SK
Simbuenger, Dieter Stephan, 81375 Munich,
DE

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

(51) **A23G 1/20** (11) **2 016 837 A2**

A23G 3/02 **A23G 3/52**

A23G 1/52

(25) En (26) En

(21) 07014288.0 (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) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer Süß-
speisenmasse und Herstellungsverfahren
für eine Süßspeise*

- *Apparatus for depositing a confectionary mass, and method of producing a confectionary product*
- *Appareil pour dépôt de masse de confiserie, et procédé de production d'un produit de confiserie*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, IL 60093, US

(72) Abylov, Melis, 81669 München, DE

Durco, Juraj, Zalesie, 90028, SK

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

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/52 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/52 → (51) **A23G 1/20**

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/52 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/52 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/54 → (51) **A23G 1/00**

A23K 1/16 → (51) **C07C 41/46**

A23K 1/165 → (51) **C07C 41/46**

A23L 1/00 → (51) **B65D 75/30**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/28 → (51) **C08B 37/00**

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/30 → (51) **C07C 41/46**

A23L 1/30 → (51) **C07C 403/24**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 016 838 A2**

A23L 1/03

(25) Fr (26) Fr

(21) 07360026.4 (22) 18.06.2007

(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) • *Nahrungsergänzung*

- *Food supplement*
- *Supplément alimentaire*

(71) ET & DS Company Ltd, Arch Makariou III
227 Doma Building 3rd Floor, 3105 Limas-
sol, CY

(72) Chossade, Christian, 86120 MORTON, FR

(74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires,
20 place des Halles, Bureau Europe, 67000
Strasbourg, FR

A23L 1/305 → (51) **C07K 7/06**

A23L 1/48 → (51) **A23D 7/005**

A23L 3/10 → (51) **B65B 25/04**

(51) **A23N 15/12** (11) **2 016 839 A2**

B65G 47/24

(25) En (26) En

(21) 07120636.1 (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) 08.06.2007 JP 2007152583

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von losen
Gegenständen*

- *Supply device for supplying articles in a loosened state*
- *Dispositif de distribution pour fournir des articles en vrac*

(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza
Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken
350-2217, JP

(72) Kawakami, Sanji, Tsurugashima-shi, Sai-
tama-ken 350-2217, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

A23P 1/12 → (51) **A22C 13/00**

(51) **A24C 5/18** (11) **2 016 840 A2**

(25) De (26) De

(21) 08160816.8 (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) 20.07.2007 EP 07014355

(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Aromas-
toffen auf einen Tabakstrang, Zigaretten-
papier oder Filter von Zigaretten*

- *Device for applying aroma agents to a line of tobacco, cigarette paper or cigarette filters*
- *Dispositif destiné à l'application de matières aromatiques sur une tige de tabac, un papier à cigarettes ou un filtre de cigarettes*

(71) Köhl Maschinenbau GmbH, Diedenhofener
Strasse 6-8, 54294 Trier, DE

(72) Köhl, Wilfried, 54296 Trier, DE

(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher -
Knauer - von Hirschhausen Patent- und
Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14,
80335 München, DE

(51) **A24F 17/00** (11) **2 016 841 A2**

(25) En (26) En

(21) 08010428.4 (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) 14.07.2007 US 778035

(54) • *Zigarettenblättchen und Verfahren zu deren
Verpackung*

- *Rolling papers and methods for packing same*
- *Papiers à rouler et leurs procédés d'emballage*

(71) BBK Tobacco & Foods, Inc., 3315 W
Buckeye Road, Phoenix AZ 85009, US

(72) Bachmann, Charles, Phoenix, AZ 85083, US

Kresselman, Joshua, Vancouver BC V6T 1B3, CA
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **A41D 13/00** (11) **2 016 842 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014266.6 (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) • *Wärmeübertragendes Kleidungsstück*
• *Heat transferring garment*
• *Vêtement de transfert de chaleur*

(71) Tiesnitsch, Johannes Ijsbrand, Hogesteeweg 7, 6001 EX Weert, NL

(72) Tiesnitsch, Johannes Ijsbrand, 6001 EX Weert, NL

(51) **A41D 13/002** (11) **2 016 843 A1**

(25) De (26) De
(21) 08009546.6 (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) 25.05.2007 EP 07108898

(54) • *Bekleidungsstück mit einer Belüftungseinrichtung für einen menschlichen Körper*
• *Garment with a ventilation device for a human body*
• *Pièce de vêtement dotée d'un dispositif d'aération pour un corps humain*

(71) Hexonia GmbH, Heinrich-Haanen-Strasse 4, 41334 Nettetal, DE

(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A41G 3/00** (11) **2 016 844 A1**
A45D 8/00

(25) Ja (26) En
(21) 07742947.0 (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) JP 2007/059512 08.05.2007

(87) WO 2007/129708 2007/46 15.11.2007

(30) 08.05.2006 JP 2006129702

(54) • *PERÜCKENKLEMMER*

• *CLIP FOR WIG*
• *ATTACHE POUR UNE PERRUQUE*

(71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP

(72) UMEZU, Kazuhiro, Tokyo 160-8429, JP

SASAKI, Yoshimi, Tokyo 160-8429, JP

MATSUDA, Tetsuhiro, Tokyo 160-8429, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A42B 3/04** (11) **2 016 845 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252472.9 (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) 20.07.2007 US 961627 P

(54) • *Elektronischer Moduladapter für einen Kopfschutz*
• *Electronic module adapter for headgear*
• *Adaptateur de module électronique pour casque*

(71) Koehler-Bright Star Inc., 380 Stewart Road, Hanover Township, PA 18708, US

(72) Bobbin, Joseph J., Nanticoke, PA 18634, US

Dirsa, Mark F., Shavertown, PA 18708, US

(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A42B 3/06** (11) **2 016 846 A2**

(25) De (26) De
(21) 08158051.6 (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) 22.06.2007 DE 102007028759

(54) • *Schutzhelm*

• *Protective helmet*
• *Casque de protection*

(71) Engelhard, Jörg, Hoffnungsthaler Strasse 25, 51503 Rösrath, DE

(72) Engelhard, Jörg, 51503 Rösrath, DE

(74) Krüger, Florian, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner (Nr. 224) Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50462 Köln, DE

(51) **A43B 3/04** (11) **2 016 847 A1**
A43B 7/12

(25) Es (26) En
(21) 07765841.7 (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) ES 2007/000258 27.04.2007

(87) WO 2007/125144 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 ES 200601001 U

(54) • *WASSERFESTER EINWEGSTIEFEL*
• *SINGLE-USE ANTI-MOISTURE BOOT*
• *BOTTE ANTI-HUMIDITÉ À USAGE UNIQUE*

(71) Maldonado Ruiz, Manuel, C/ Ciudad de Reus N° 3-5° 2°, 43840 Salou Tarragona, ES

(72) Maldonado Ruiz, Manuel, 43840 Salou Tarragona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A43B 7/12 → (51) **A43B 3/04**

A43B 7/12 → (51) **B29D 31/508**

A43B 9/02 → (51) **B29D 31/508**

(51) **A44B 19/26** (11) **2 016 848 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252369.7 (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) 20.07.2007 JP 2007189220

(54) • *Schieber für einen Reißverschluss*

• *Slider for slide fastener*
• *Curseur pour fermeture à glissière*

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Yohei, Toyama-ken 938-8601, JP

Keyaki, Keiichi, Toyama-ken 938-8601, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A44B 19/32** (11) **2 016 849 A2**
A44B 19/38

(25) En (26) En
(21) 08017948.4 (22) 25.04.2006

(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

(30) 03.04.2006 US 278500

(54) • *Flüssigkeitsdichter Reißverschluss*

• *Fluidtight slide fastener*

• *Fermeture à glissière étanche*

(71) Riri Group SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH

(72) Cossutti, Livio, Mendrisio, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(62) 06008458.9 / 1 842 445

A44B 19/38 → (51) **A44B 19/32**

(51) **A44C 5/10** (11) **2 016 850 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08159178.6 (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) 17.07.2007 FR 0705160

(54) • *Verfahren zur Montage eines Metallarmbandes*

• *Method of assembling a metal bracelet*

• *Procédé d'assemblage d'un bracelet métallique*

(71) G & F Chatelain SA, 18, allée du Laser, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Krikhoff, Serge, 1227 Carouge, CH

(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A45B 3/02** (11) **2 016 851 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252293.9 (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) 06.07.2007 US 948431 P

(54) • *Lichthalteadapter*

• *Light support adaptor*

• *Adaptateur de support lumineux*

(71) Ma, Oliver, Joen-An, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver, Joen-An, Arcadia, CA 91007, US

(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A45C 13/10** (11) **2 016 852 A1**

A45F 3/04
(25) En (26) En
(21) 07014023.1 (22) 18.07.2007
(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) • *Tasche mit Rollverschluss*

• *Roll-top closure pack*

• *Sac à fermeture roulée*

(71) ArcTeryx Equipment Inc., 100- 2155 Dol-larton Hwy, North Vancouver BC V7H 3B2, CA

(72) Jackson, Dan, Vancouver British Columbia V5N 1E2, CA

(74) Rambaud, Pascal, et al, Salomon S.A., D.J.P. I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

A45D 8/00 → (51) **A41G 3/00**

(51) **A45D 24/36** (11) **2 016 853 A1**

A45D 26/00 **A45D 44/08**

A45D 44/12

(25) Ja (26) En
(21) 07743254.0 (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) JP 2007/059819 08.05.2007
(87) WO 2007/129772 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129639
(54) • *UNTERHAARGESTALTUNGSWERKZEUG*
• *UNDERHAIR FORMING TOOL*
• *OUTIL DESTINE A DONNER FORME A UN*
DUVET

(71) Mitsue Biyo Lease CO., LTD., 1-4-9-308,
Higashi-Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-
0022, JP
(72) SAITO, Momoko, Tokyo 140-0002, JP
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue
Hoche, F-75008 Paris, FR

A45D 26/00 → (51) **A45D 24/36**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 016 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 08004537.0 (22) 12.03.2008
(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) 17.07.2007 DE 202007010060 U
(54) • *Applikatoreinrichtung zum Auftragen eines*
flüssigen Mediums
• *Applicator device for applying a fluid*
medium
• *Dispositif d'application destiné à l'applica-*
tion d'un support liquide
(71) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse
11, 90215 Nürnberg, DE
(72) Gutberlet, Detlev, 90518 Altdorf, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **2 016 855 A1**
A46B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08158530.9 (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) 20.06.2007 FR 0755903
(54) • *Verpackungs- und Anwendungsvorrichtung*
zum Aufbringen eines Produkts auf die
Haut oder auf die Lippen
• *Packaging and application device for*
applying a product to the skin or the lips
• *Dispositif de conditionnement et d'appli-*
cation pour appliquer un produit sur la
peau ou les lèvres
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/26** (11) **2 016 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160733.5 (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) 19.07.2007 FR 0756628
(54) • *Verpackungs- und Anwendungsvorrich-*
tung, die einen Ausrüstungsteil umfasst,
der einen mindestens aus einem Produkt
bestehenden Block hält

• *Packaging and application device com-*
prising a frame supporting a block of at
least one product
• *Dispositif de conditionnement et d'appli-*
cation comportant une armature suppor-
tant un bloc d'au moins un produit

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet,
FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 44/08 → (51) **A45D 24/36****A45D 44/12** → (51) **A45D 24/36**

(51) **A45F 3/04** (11) **2 016 857 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014075.1 (22) 18.07.2007
(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) • *Rucksack mit einem drehbeweglichen*
Beckengurt
• *Rucksack with an adjustable hip belt*
• *Sac à dos doté d'une ceinture de bassin*
rotative
(71) Deuter Sport GmbH & Co. KG, Siemens-
strasse 1, 86368 Gersthofen, DE
(72) Buffinton, Steve, 86169 Augsburg, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentan-
wälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **A46B 7/06** (11) **2 016 858 A2**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08016864.4 (22) 09.03.2004
(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

(30) 14.03.2003 US 389448
(54) • *Zahnbürstenkopf*
• *Toothbrush head*
• *Tête de brosse à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Brown, William R., jr., Peabody, MA 01960,
US
Christman, Thomas A., Lexington MA 02420,
US
Depuydt, Joseph A, Quincy MA 02169, US
Duff, Ronald R. Jr., Shrewsbury MA 01545,
US
Mangan, Edward J., Southborough MA
01772, US
Braun, Phillip M., Exeter RI 02822, US
Claire-Zimmer, Karen, Waltham MA 02452,
US
Zimmer, Helge, Waltham MA 02452, US
Deng, Joanna Q., Brookline MA 02446, US
Majthan, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
Hans, Rainer, 65529 Waldems, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE
(62) 04718812.3 / 1 603 426

(51) **A46B 7/06** (11) **2 016 859 A2**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08016865.1 (22) 09.03.2004
(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

(30) 14.03.2003 US 389448
(54) • *Zahnbürstenkopf*

• *Toothbrush head*
• *Tête de brosse à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Brown, William R., Jr., Peabody, MA 01960,
US
Christman, Thomas A., Lexington MA 02420,
US
Depuydt, Joseph A., Quincy MA 02169, US
Duff, Ronald R., Jr., Shrewsbury MA 01545,
US
Mangan, Edward J., Southborough MA
01772, US
Braun, Phillip M., Exeter RI 02822, US
Claire-Zimmer, Karen, Waltham MA 02452,
US
Zimmer, Helge, Waltham MA 02452, US
Deng, Joanna Q., Brookline MA 02446, US
Majthan, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
Hans, Rainer, 65529 Waldems, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE
(62) 04718812.3 / 1 603 426

(51) **A46B 7/06** (11) **2 016 860 A2**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08016866.9 (22) 09.03.2004
(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

(30) 14.03.2003 US 389448
(54) • *Zahnbürstenkopf*
• *Toothbrush head*
• *Tête de brosse à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Brown, William R., jr., Peabody, MA 01960,
US
Christman, Thomas A., Lexington MA 02420,
US
Depuydt, Joseph A., Quincy MA 02169, US
Duff, Ronald R. Jr., Shrewsbury MA 01545,
US
Mangan, Edward J., Southborough MA
01772, US
Braun, Phillip M., Exeter RI 02822, US
Claire-Zimmer, Karen, Waltham MA 02452,
US
Zimmer, Helge, Waltham MA 02452, US
Deng, Joanna Q., Brookline MA 02446, US
Majthan, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
Hans, Rainer, 65529 Waldems, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE
(62) 04718812.3 / 1 603 426

(51) **A46B 7/06** (11) **2 016 861 A2**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08016867.7 (22) 09.03.2004
(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

(30) 14.03.2003 US 389448
(54) • *Zahnbürstenkopf*
• *Toothbrush head*
• *Tête de brosse à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Brown, William R., Jr., Peabody, MA 01960,
US
Christman, Thomas A., Lexington MA 02420,
US
Depuydt, Joseph A, Quincy MA 02169, US
Duff, Ronald R., Jr., Shrewsbury MA 01545,
US

- Mangan, Edward J., Southborough MA 01772, US
Braun, Phillip M., Exeter RI 02822, US
Claire-Zimmet, Karen, Waltham MA 02452, US
Zimmet, Helge, Waltham MA 02452, US
Deng, Joanna Q., Brookline MA 02446, US
Majthan, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
Hans, Rainer, 65529 Waldems, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 04718812.3 / 1 603 426
-
- (51) **A46B 7/06** (11) **2 016 862 A2**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08016868.5 (22) 09.03.2004
(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
(30) 14.03.2003 US 389448
(54) • *Zahnbürstenkopf*
• *Toothbrush head*
• *Tête de brosse à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Brown, William R., Jr., Peabody, MA 01960, US
Christman, Thomas A., Lexington MA 02420, US
Depuydt, Joseph A., Quincy MA 02169, US
Duff, Ronald R., Jr., Shrewsbury MA 01545, US
Mangan, Edward J., Southborough MA 01772, US
Braun, Phillip M., Exeter RI 02822, US
Claire-Zimmet, Karen, Waltham MA 02452, US
Zimmet, Helge, Waltham MA 02452, US
Deng, Joanna Q., Brookline MA 02446, US
Majthan, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
Hans, Rainer, 65529 Waldems, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 04718812.3 / 1 603 426
-
- (51) **A46B 7/06** (11) **2 016 863 A2**
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 08016869.3 (22) 09.03.2004
(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
(30) 14.03.2003 US 389448
(54) • *Zahnbürstenkopf*
• *Toothbrush head*
• *Tête de brosse à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Brown, William R., Jr., Peabody, MA 01960, US
Christman, Thomas A., Lexington MA 02420, US
Depuydt, Joseph A., Quincy MA 02169, US
Duff, Ronald R., Jr., Shrewsbury MA 01545, US
Mangan, Edward J., Southborough MA 01772, US
Braun, Phillip M., Exeter RI 02822, US
Claire-Zimmet, Karen, Waltham MA 02452, US
Zimmet, Helge, Waltham MA 02452, US
Deng, Joanna Q., Brookline MA 02446, US
Majthan, Rudolf, 65760 Eschborn, DE
Hans, Rainer, 65529 Waldems, DE
-
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 04718812.3 / 1 603 426
-
- (51) **A46B 9/02** (11) **2 016 864 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08105368.8 (22) 21.10.2005
(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
(30) 21.10.2004 FR 0452397
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Auftragen eines Produkts auf die Wimpern oder die Augenbrauen, insbesondere für Wimperntusche*
• *Device for packaging and applying a product on eyelashes or eyebrows, in particular mascara*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit sur les cils ou les sourcils, notamment du mascara*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 05300844.7 / 1 649 777
-
- A46B 9/02** → (51) **A45D 34/04**
-
- A46B 9/04** → (51) **A46B 7/06**
-
- A46B 9/06** → (51) **A46B 7/06**
-
- (51) **A46D 1/00** (11) **2 016 865 A2**
A47L 23/12
(25) De (26) De
(21) 08012270.8 (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) 18.07.2007 DE 202007010102 U
(54) • *Wildlederbuere*
• *Suede brush*
• *Brosse en daim*
(71) Lessmann GmbH, Lucas-Schultes-Strasse 2, 86729 Oettingen, DE
(72) Lessmann, Jürgen, 86720 Nördlingen, DE
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- A46D 1/00** → (51) **F16J 15/32**
-
- (51) **A47C 1/02** (11) **2 016 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012969.5 (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) 19.07.2007 JP 2007187887
(54) • *Stuhlartige Massagemaschine*
• *Chair-type massage machine*
• *Machine de massage de type fauteuil*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Morita, Yoshitoshi, Hyogo 675-2332, JP
Watanabe, Tsuyoshi, Hyogo 675-2332, JP
Nomura, Hidefumi, Hyogo 675-2332, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **2 016 867 A1**
B60N 2/22
-
- (25) Ja (26) En
(21) 07742705.2 (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) JP 2007/059270 27.04.2007
(87) WO 2007/126089 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006124540
27.04.2006 JP 2006124541
27.04.2006 JP 2006124542
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) AKUTSU, Takashi, Shiyo-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **A47C 27/14** (11) **2 016 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405208.5 (22) 17.07.2007
(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) • *Ausziehbarer Kern für Matratzen und Möbelpolster*
• *Pull-out core for mattresses and padded furniture*
• *Noyau pouvant être extrait pour matelas et coussins de meubles*
(71) Doc AG, Mövenstrasse 8, 9015 St. Gallen, CH
(72) Stieger, Josef, 9430 St. Margrethen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- A47F 1/04** → (51) **A47F 3/06**
-
- (51) **A47F 1/10** (11) **2 016 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014387.8 (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
(30) 05.05.2005 US 678365 P
15.11.2005 US 736622 P
(54) • *Spender für Einwegbesteck und Besteckstapel*
• *Dispenser for disposable cutlery and stack of cutlery*
• *Distributeur de couverts jetables et pile de couverts*
(71) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) Smith, Patrick J., Iola, Wisconsin 54945, US
Kirkpatrick, Andy L., Green Bay, Wisconsin 54304, US
Kilgore, Michael R., Little Suamico, Wisconsin 54141, US
Honan, David, Concord, Massachusetts 01742, US
Sorensen, Thomas J., Green Bay, Wisconsin 54311, US
Lore, Vito, Providence, Rhode Island 02906, US
Jadin, Timothy, D., Green Bay, Wisconsin 54313, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06009258.2 / 1 719 438

(51) **A47F 3/00** (11) **2 016 870 A1**
A47F 3/04
(25) It (26) En
(21) 08157824.7 (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) 18.06.2007 IT MI20071216

(54) • *Zusammengesetzte Kühlvitrinengruppe und verbesserte Verbindungsanordnung für Kühlvitriren*

- *Composite refrigerated exhibition group and an improved joining assembly for refrigerated exhibition counters*
- *Groupe d'exposition réfrigérée composite et ensemble d'assemblage amélioré pour compteurs d'exposition réfrigérés*

(71) Arneg S.p.A., Via Venezia 58 Loc. Marsango, 35010 Campot san Martino (PD), IT

(72) Marzaro, Filippo, 35011 Reschigliano di campodarsego (Padova), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A47F 3/04** (11) **2 016 871 A1**
A47F 11/10

(25) De (26) De
(21) 08160118.9 (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) 20.07.2007 DE 102007034417

(54) • *Warenpräsentationsmöbel*
• *Merchandiser*
• *Présentoir*

(71) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE

(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE

(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **2 016 872 A1**

(25) De (26) De
(21) 08160330.0 (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) 20.07.2007 DE 102007034417

22.02.2008 DE 102008010586

(54) • *Tür für Warenpräsentationsmöbel*
• *Door for merchandiser*
• *Porte pour présentoir*

(71) Weiss, Albert, Industriepark 20, 74706 Osterburken, DE

(72) Weiss, Albert, 74706 Osterburken, DE

(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A47F 3/04 → (51) **A47F 3/00**

(51) **A47F 3/06** (11) **2 016 873 A1**
A47F 1/04

(25) De (26) De
(21) 08012604.8 (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) 17.07.2007 DE 202007009953 U

(54) • *Warenbehälter zur Selbstbedienungsentnahme*
• *Goods container for self service removal*
• *Réceptier de marchandises pour le retrait en libre service*

(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE

(72) Lindemeier, Karl-Heinrich, 32130 Enger, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A47F 11/10 → (51) **A47F 3/04**

(51) **A47J 27/08** (11) **2 016 874 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08447036.8 (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) 20.07.2007 FR 0705262

(54) • *Schnellkochtopf, der mit einem Informationsfenster ausgestattet ist*

- *Pressure cooker equipped with an information window*
- *Autocuiseur pourvu d'une fenêtre d'information*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit-Bois, Boite postale 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) Rhetat, Eric Jacques, 21000 Dijon, FR

(74) Roussard, Philippe, 21120 Is sur Tille, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 27/08** (11) **2 016 875 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08447038.4 (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) 20.07.2007 FR 0705264

(54) • *Schnellkochtopf mit Bildschirm*

- *Pressure cooker equipped with a screen*
- *Autocuiseur pourvu d'un écran*

(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) Rhetat, Eric Jacques, 21000 Dijon, FR

(74) Cartigny, Michel Pierre, 21310 Mirebeau sur Beze, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 27/08 → (51) **A47J 27/09**

A47J 27/08 → (51) **A47J 45/06**

(51) **A47J 27/09** (11) **2 016 876 A1**
A47J 27/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08447037.6 (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) 20.07.2007 FR 0705263

(54) • *Schnellkochtopf mit Plastikverkleidung*

- *Pressure cooker with plastic material covering*
- *Autocuiseur à habillage en matière plastique*

(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) Rhetat, Eric Jacques, 21000 Dijon, FR

Cartigny, Michel Pierre, 21310 Mirebeau sur Beze, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A47J 31/06** (11) **2 016 877 A1**

(25) It (26) En
(21) 07112843.3 (22) 20.07.2007
(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) • *Filterhalter für Kaffeemaschinen*

- *Filter holder for coffee machines*
- *Porte-filtre pour machines à café*

(71) Atzori, Bruno, G2, 3/F., Kaiser Estate Phase 2 51 Man Yue St, Hunghorn, Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Atzori, Bruno, Hunghorn, Kowloon, Hong Kong, HK

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A47J 45/06** (11) **2 016 878 A1**
A47J 27/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08447035.0 (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) 20.07.2007 FR 0705261

(54) • *Schnellkochtopf mit einem festen Griff am Topf*

- *Pressure cooker equipped with a fixed gripping element on the tank*
- *Autocuiseur pourvu d'un organe de pré-hension fixe sur la cuve*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) Rhetat, Eric Jacques, 21000 Dijon, FR

(74) Cartigny, Michel Pierre, 21310 Mirebeau sur Beze, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47K 3/28 → (51) **F24J 2/34**

(51) **A47K 4/00** (11) **2 016 879 A2**
G05B 15/02

(25) En (26) En
(21) 08157927.8 (22) 10.06.2008
(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) 19.07.2007 CN 200720154898 U

(54) • *Individuell angepasstes Badezimmer mit Kontrollvorrichtung*

- *Customized bathroom having controller*
- *Salle de bain personnalisée dotée d'un contrôleur*

(71) Hocheng Corporation, 4F., No. 16, Sec. 3, Nanjing East Road Zhongshan District, Taipei 104, TW

(72) Lin, Chun-Hui, Taipei City 104, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

A47K 10/24 → (51) **A47K 10/34**

(51) **A47K 10/34** (11) **2 016 880 A1**
A47K 10/24

(25) NI (26) En
(21) 08160667.5 (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) 17.07.2007 NL 1034148
(54) • *Handtuchmaterial mit Befestigungselementen*
• *Towel material with fastening elements*
• *Matériau de serviette avec éléments de fixation*
(71) Vendor B.V., Persephonestraat 38, 5047 TT Tilburg, NL
(72) de Jong, Theodor Robbert Marie, 4741 RT, Hoeven, NL
Heijmans, John Julius Henricus Maria, 5017 AT, Tilburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47L 7/00** (11) **2 016 881 A1**
A47L 9/20 **A47L 9/12**
A47L 9/22

(25) It (26) En
(21) 08425149.5 (22) 12.03.2008
(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) 16.07.2007 IT V120070198
28.01.2008 IT V120080019
(54) • *Staubsauger zum Absaugen von Aschen*
• *Suction device, in particular for ash removal*
• *Aspirateur pour l'aspiration de cendres*
(71) Ribimex Italia S.r.l., Via del Lavoro 19, 36030 Sarcedo (Vicenza), IT
(72) Guzzonato, Alessandro, Sarcedo (VI), IT Franzan, Simone, Sarcedo (VI), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A47L 9/04** (11) **2 016 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103951.3 (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) 20.07.2007 KR 20070072678
(54) • *Saugbürste für einen Staubsauger*
• *Suction brush for vacuum cleaner*
• *Brosse aspirante pour aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Seo, Ji-ho, Gwangsan-gu, Gwangju, KR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/12 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/20 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/22 → (51) **A47L 7/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 016 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112904.3 (22) 20.07.2007
(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) • *Griffanordnung für eine Tür eines elektrischen Haushaltsgerätes, insbesondere einer Geschirrspülmaschine*
• *A handle assembly of a door of an electric household appliance, in particular of a dishwasher*
• *Ensemble de poignée de porte d'un appareil électroménager, en particulier d'un lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Lazza, Daniele, 20162 Milano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A47L 23/12 → (51) **A46D 1/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 016 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742294.7 (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 2007/058859 24.04.2007
(87) WO 2007/129570 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129681
(54) • *BILDPROZESSOR FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSOR FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE DEVICE*
• *TRAITEMENT D'IMAGES POUR ENDOSCOPE ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAZAKI, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 016 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010632.1 (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) 12.06.2007 JP 2007155551
(54) • *Befestigungs- und Abnahmemechanismus*
• *Attachment and detachment mechanism*
• *Mécanisme de fixation et de retrait*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ueno, Haruhiko, Tokyo 192-8512, JP Masaki, Yutaka, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 016 886 A2**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 08012790.5 (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) 19.07.2007 JP 2007188560
(54) • *Verfahren zum Spülen von Endoskopen*
• *Method of rinsing endoscopes*
• *Procédé de rinçage d'endoscopes*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Miyako, Kuniaki, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 1/01** (11) **2 016 887 A1**
A61B 1/31
(25) En (26) En
(21) 08252415.8 (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) 16.07.2007 US 778142
(54) • *Chirurgisches Verfahren und Vorrichtungen mit Bewegungshilfe*
• *Surgical methods and devices with movement assistance*
• *Procédés chirurgicaux et dispositifs avec assistance de mouvement*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, Ohio 45152, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 1/01 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/012 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/04 → (51) **G01J 3/36**

A61B 1/12 → (51) **A61B 17/34**

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/01**

A61B 1/31 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 3/107** (11) **2 016 888 A1**
A61B 3/15 **A61B 3/18**
A61B 17/42 **A61B 3/00**
A61B 3/11 **A61B 3/14**

(25) En (26) En
(21) 08008897.4 (22) 14.10.2005
(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 MK YU
(54) • *Hornhauttopographievorrichtung mit weiteren integrierten Vorrichtungen*
• *Corneal topography apparatus with further integrated devices*
• *Appareil de topographie de la cornée avec des dispositifs supplémentaires intégrés*
(71) HESP Technology S.r.l., Via C.E. Gadda 15, 52027 San Giovanni Valdarno, IT
(72) Pasquini, Paolo, 52024 Loro Ciuffenna (AR), IT
Foggi, Alessandro, 52027 San Giovanni Valdarno (AR), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano 31, 56123 Pisa, IT
(62) 05805155.8 / 1 971 253

(51) **A61B 3/12** (11) **2 016 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012953.9 (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) 19.07.2007 JP 2007188290
(54) • *Vorrichtung zur Abbildung des Hintergrunds*

- *Fundus imaging apparatus*
 - *Appareil d'imagerie du fond oculaire*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (72) Akita, Junichi, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/107**

A61B 3/18 → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 016 890 A2**
G01B 11/06
- (25) En (26) En
(21) 08006065.0 (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) 19.07.2007 KR 20070072233
- (54) • *Gerät zur Messung von Bioinformationen*
• *Apparatus for measuring bio-information*
• *Appareil de mesure de bio-informations*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Jae-Geol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Oh, Jung-Taek, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 016 891 A1**
G01N 21/47 **G01N 21/17**
G06F 17/14
- (25) En (26) En
(21) 08010634.7 (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) 11.06.2007 JP 2007154562
- (54) • *Medizinische Vorrichtung zum Erhalt von Informationen, die den internen Zustand eines Objekts basierend auf der physischen Interaktion einer Ultraschallwelle und Licht erhält*
• *Medical apparatus for obtaining information indicative of internal state of an object based on physical interaction between ultrasound wave and light*
• *Appareil médical pour obtenir des informations indiquant l'état interne d'un objet basé sur une interaction physique entre des ondes à ultrasons et la lumière*

- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Igarashi, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 016 892 A1**
A61B 5/053
- (25) De (26) De
(21) 08158972.3 (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) 20.07.2007 DE 102007034042
- (54) • *Implantierbares medizinisches Gerät*

- *Implantable medical device*
 - *Appareil médical implantable*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Lazarus, Arnaud, 92200 Neuilly sur Seine, FR Albus, Marco, 12527 Berlin, DE
- Bode, Sven, 12203 Berlin, DE
- Elsner, Joachim, 14059 Berlin, DE
- Kespohl, Stefanie, 10435 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmankehrle 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/07**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 5/03** (11) **2 016 893 A2**
G01L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 08252079.2 (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) 18.06.2007 US 764293
- (54) • *Verfahren und Kit zur Aufrechterhaltung einer sterilen Umgebung während der Kalibrierung einer medizinischen Vorrichtung*
• *Method and kit for maintaining a sterile environment during calibration of a medical device*
• *Procédé et kit de maintenance d'un environnement stérile durant l'étalonnage d'un dispositif médical*
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Kraus, Robert G., Attleboro Mass 02703, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/0444** (11) **2 016 894 A1**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 07112842.5 (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) • *EKG-Signalverarbeitung*
• *EKG signal processing*
• *Traitement de signaux de ECG*
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) Vullings, Rik, 5801 AW, Venray, NL
- Peters, Christiaan, 5233 VA, Den Bosch, NL
- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 016 895 A1**
A61B 5/107 **G01B 11/02**
G01B 11/02

- (25) En (26) En
(21) 08011909.2 (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) 19.07.2007 JP 2007187764
- (54) • *Messgerät für die Körperkomposition*
• *Body composition measuring apparatus*

- *Appareil de mesure de composition corporelle*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maenocho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Kasahara, Yasuhiro, Tokyo 174-8630, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 016 896 A1**
A61B 5/053 (26) En
(21) 08157817.1 (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) 11.06.2007 JP 2007153694
- (54) • *Muskelmassenausgleichsbeurteilungsvorrichtung, Muskelmassenausgleichsbeurteilung*
• *A muscular volume balance evaluation apparatus, a muscular volume balance evaluation*
• *Appareil d'évaluation de l'équilibre du volume musculaire, évaluation de l'équilibre du volume musculaire*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Okura, Masashi, 14-2, Maenocho 1-chome Itabashi-ku Tokyo 174-8630, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhauer Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 016 897 A1**
A61B 1/00 **A61B 5/07**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742115.4 (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) JP 2007/058680 20.04.2007
- (87) WO 2007/123217 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 JP 2006118393
- (54) • *MEDIZINPRODUKT-FÜHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR SEINER POSITION*
• *MEDICAL DEVICE GUIDING SYSTEM AND ITS POSITION CORRECTING METHOD*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MEDICAL ET SON PROCÉDE DE CORRECTION DE POSITION*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KIMURA, Atsushi; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- UCHIYAMA, Akio; c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/07** (11) **2 016 898 A2**
A61B 5/00 **A61F 2/02**
A61M 31/00 **A61M 25/01**

- (25) En (26) En
(21) 08075824.6 (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
- (30) 21.12.1999 GB 9930000
- (54) • *Einnehmbare Vorrichtung zur Freisetzung von Substanzen an definierten Orten des Verdauungstraktes*
• *Ingestible device for the release of substances at distinct locations in the alimentary canal*

- *Dispositif ingérable pouvant délivrer des substances en un site praticulier du canal alimentaire*
- (71) Phaeton Research Ltd, Mere Way, Ruddington Fields, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (72) Hirst, Peter Hanson, Oakworth, Keighley, GB Houzeago, Peter John, Cambridge CB4 5AD, GB
- Morgan, Peter Neil, Cambridge CB2 2NQ, GB Westland, Duncan James, Cambridge CB1 6EG, GB
- Wilding, Ian Robert, Nottingham NG9 1BZ, GB
- (74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 03078778.2 / 1 398 052
00985571.9 / 1 239 769
-
- A61B 5/07** → (51) **A61B 5/06**
-
- A61B 5/087** → (51) **G01F 1/34**
-
- A61B 5/107** → (51) **A61B 5/053**
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **2 016 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112625.4 (22) 17.07.2007
(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 zum Gewinnen von Körperflüssigkeit*
• *Method and device for extracting body fluids*
• *Dispositif et procédé destinés au gain de liquides corporels*
- (71) F.HÖFFMANN-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
- (72) Hörauf, Christian, 68723 Oftersheim, DE List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE Zimmer, Volker, 67229 Laumersheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 5/151** (11) **2 016 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743125.2 (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 2007/059690 10.05.2007
(87) WO 2007/129757 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131357
- (54) • *STECHINSTRUMENT UND STECHNADEL-KASSETTE*
• *PIERCING INSTRUMENT AND PIERCING NEEDLE CARTRIDGE*
• *INSTRUMENT DE PERCEE ET CARTOUCHE D'AIGUILLE A PERCEE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGAO, Akio, Osaka 540-6207, JP
- TAKANO, Michiyasu, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 016 901 A1**
H05G 1/06
- (25) De (26) De
(21) 08009791.8 (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) 08.06.2007 DE 102007026677
- (54) • *Röntgenstrahlenquelle für eine mobile Röntgendiagnostikeinrichtung mit einem C-Bogen*
• *X-ray beam source for a mobile x-ray diagnostic device with a c-ray*
• *Source de rayonnement radiographique pour une appareil de diagnostic radiographique mobile doté d'un arc de cercle en C*
- (71) Ziehm Imaging GmbH, Donaustrosse 31, 90451 Nürnberg, DE
- (72) Dehler, Juergen, 91301 Forchheim, DE Guenther, Michael, 90451 Nürnberg, DE Hoerndler, Klaus, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 016 902 A1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08012926.5 (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) 18.07.2007 JP 2007187283
- (54) • *Medizinisches Bildgebungs- und Diagnosegerät*
• *Medical imaging diagnosis apparatus*
• *Appareil de diagnostic par imagerie médicale*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
- (72) Takase, Yasunori, Tokyo, JP
Maeda, Tatsuo, Tochigi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 016 903 A1**
A61B 6/04
- (25) En (26) En
(21) 08160767.3 (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 JP 2007189992
- (54) • *Vorrichtung für Mammographie*
• *Mammography apparatus*
• *Appareil de mammographie*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tsujii, Osamu, Tokyo, JP
Hayashida, Shinsuke, Tokyo, JP
Matsumoto, Kazuhiro, Tokyo, JP
Kato, Katsushi, Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB
-
- (51) **A61B 6/12** (11) **2 016 904 A1**
A61B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 07014112.2 (22) 18.07.2007
- (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 NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 17.07.2007 JP 2007185565
- (54) • *Diagnostische Ultraschallvorrichtung*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonore*
- (71) Aloka Co., Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **A61B 8/06** (11) **2 016 905 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08012536.2 (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) 17.07.2007 JP 2007185565
- (54) • *Diagnostische Ultraschallvorrichtung*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonore*
- (71) Aloka Co., Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **A61B 8/06** (11) **2 016 906 A2**
A61B 8/14
- (25) En (26) En
(21) 08012537.0 (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) 17.07.2007 JP 2007185566
- (54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
- (71) Aloka Co., Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- A61B 8/14** → (51) **A61B 8/06**
-
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 016 907 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08160475.3 (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) 16.07.2007 US 949966 P
- (54) • *Koaxialnadelanordnung*
• *Coaxial needle assembly*
• *Ensemble d'aiguille coaxiale*
- (71) Inrad, Inc., 4375 Donker Ct., S.E., Kentwood, MI 49512, US
- (72) Bacon, Chad J., Coopersville, Michigan 49404, US
- Peters, Stephen F., Hickory Corners, Michigan 49060, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 016 908 A2**
A61B 17/062

(25) En (26) En
(21) 08017470.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.04.1999 US 287860

(54) • *Nahtbewegungsvorrichtung zur Handhabung von Gewebe und Nadel während eines minimal invasiven endoskopischen Verfahrens*

• *Suturing articulating device for tissue and needle manipulation during minimally invasive endoscopic procedure*

• *Dispositif d'articulation de suture pour tissu et manipulation d'aiguille durant une procédure endoscopique invasive minimale*

(71) Intuitive Surgical, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, California 94086, US

(72) Grace, Kenneth, Carpinteria California 93013, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 00921806.6 / 1 083 830

(51) **A61B 17/04** (11) **2 016 909 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252435.6 (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) 18.07.2007 US 779325

(54) • *Vorrichtung zum Insufflieren des Innenraums einer Magenhöhle eines Patienten*
• *Device for insufflating the interior of a gastric cavity of a patient*
• *Dispositif pour insuffler l'intérieur d'une cavité gastrique d'un patient*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US
Harris, Jason L., Mason Ohio 45040, US
Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US

Craininch, Lawrence, Charlestown New Hampshire 03603, US
Albrecht, Thomas E., Cincinnati Ohio 45242, US

Alesi, Daniel, Lebanon Ohio 45206, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 02746613.5 / 1 411 839

(51) **A61B 17/04** (11) **2 016 910 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252436.4 (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) 18.07.2007 US 779314

(54) • *Hybride Endoskop-/Laparoskop-Vorrichtung zur Bildung von Serosa für Anwendungen von Serosa in einer Magenhöhle*

• *Hybrid endoscopic/laparoscopic device for forming serosa to serosa plications in a gastric cavity*

• *Dispositif endoscopique/de laparoscopie hybride pour former la séreuse sur des applications de séreuse dans une cavité gastrique*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Zeiner, Mark S., Mason Ohio 45040, US
Harris, Jason L., Mason Ohio 45040, US
Stokes, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US

Craininch, Lawrence, Charlestown New Hampshire 03603, US

Albrecht, Thomas E., Cincinnati Ohio 45242, US

Alesi, Daniel, Lebanon Ohio 45206, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/064** (11) **2 016 911 A1**
A61B 17/068 **A61B 17/072**

(25) En (26) En
(21) 08251988.5 (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) 12.06.2007 US 934254 P

(54) • *Chirurgische Klammer*

• *Surgical fastener*

• *Agrafe chirurgicale*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Blier, Kenneth M., Meriden, CT 06450, US

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 016 912 A2**

(25) En (26) En
(21) 08018517.6 (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) 20.07.2001 US 909715

(54) • *Aneurismusbehandlungsvorrichtung*

• *Aneurysm treatment device*

• *Dispositif de traitement des anévrismes*

(71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) Cox, Brian J., Laguna Niguel CA 92677, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(62) 02746613.5 / 1 411 839

(51) **A61B 17/16** (11) **2 016 913 A1**

A61B 17/32

(25) De (26) De
(21) 07014255.9 (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) • *Endoskopisches Instrument*

• *Endoscopic instrument*

• *Instrument endoscopique*

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE

(72) Körner, Eberhard Dipl.-Ing., 75438 Knittlingen, DE

Schmid, Franc, 75248 Ölbronn-Dürnm, DE

Prestel, Stephan, 76287 Rheinstetten-Mörsch, DE

(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 6/12**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 016 914 A2**
A61B 1/012 **A61M 25/00**

A61B 1/01 **A61B 1/31**
A61B 1/00 **A61M 25/10**
A61M 25/01 **A61B 1/12**

(25) En (26) En
(21) 08011732.8 (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) 18.07.2007 JP 2007187156
18.07.2007 JP 2007187157

(54) • *Hilfsmittel zur Einführung eines Endoskops und Endoskopapparat*

• *Insertion assisting device and endoscope apparatus*

• *Dispositif d'assistance d'insertion et appareil endoscope*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Fujikura, Tetsuya, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61M 39/06**

A61B 17/42 → (51) **A61B 3/107**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 016 915 A1**
A61F 2/44 **A61B 17/02**

(25) De (26) De
(21) 07014237.7 (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) • *Dornfortsatzimplantat*

• *Spinous process implant*

• *Implant pour processus spinosus*

(71) Rößling, Christian, Kirchenhölzle 31A, 79104 Freiburg, DE

(72) Ackermann, Rolf, Jahnstrasse 32, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(74) Rößling, Christian, 79104 Freiburg, DE
Ackermann, Rolf, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussngnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 17/70 (11) **2 016 916 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014318.5 (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) • *Knochenverankerungsvorrichtung*

• *Bone anchoring device*

• *Dispositif d'ancrage d'os*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthias, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Freudiger, Stefan, 3047 Bremgarten, CH

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/70 (11) **2 016 917 A1**

(25) En (26) En

(21) 07014352.4 (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) • *Implantat zum Stützen von Dornfortsätzen*
• *Implant for supporting spinous processes*
• *Implant pour le soutien des apophyse*
épineuses

(71) BioMed Ltd., Offshore Chambers P.O. Box
217, Apia, WS

(72) Yeh, Chung-Chun, Taipei, TW

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

(51) **A61B 17/80** (11) **2 016 918 A1**

(25) En (26) En

(21) 07380327.2 (22) 23.11.2007

(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) 18.07.2007 AR P070103195

(54) • *Gesperrte Platte mit Stabilitätskontrolle*
über kombinierte Löcher und Doppelangu-
lation zur Verbindung gebrochener Kno-
chen

• *Blocked plate with combined holes, stabi-*
lity control and double angulation, to join
fractured bones

• *Plaque bloquée avec contrôle de stabilité*
de trous combinée et double angulation
pour souder des os fracturés

(71) Pizzicara, Mario Angel, Luis Graneo 2955 B°
Primera Junta 5000-Ciudad de Cordoba, AR

(72) Pizzicara, Mario Angel, Luis Graneo 2955 B°
Primera Junta 5000-Ciudad de Cordoba, AR

(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent S.L.
Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

(51) **A61B 18/14** (11) **2 016 919 A1**

A61B 19/00 A61B 18/18

(25) En (26) En

(21) 08012829.1 (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) 16.07.2007 US 879061

(54) • *Systeme und Verfahren zur Wärmeform-*
gebung von Hochfrequenz-Elektroden

• *Systems and methods for thermally profil-*
ing radiofrequency electrodes

• *Systèmes et procédés pour profiler ther-*
miquement des électrodes de radiofré-
quence

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301,
US

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

(51) **A61B 18/18** (11) **2 016 920 A2**

(25) En (26) En

(21) 08011282.4 (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 820679

(54) • *Überwachung der Abstrahlleistung für*
Mikrowellenanwendungen

• *Reflective power monitoring for microwave*
applications

• *Surveillance d'alimentation réflexive pour*
application à micro-ondes

(71) Vivant Medical, Inc., United States Surgical,
Legal 60 Middletown Avenue, North Haven
CT 06473, US

(72) Rick, Kyle R., Boulder, CO 80303, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
Peterson, Darion, Boulder, CO 80301, US

(74) Prakash, Mani N., Boulder, CO 80305, US
Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504,
US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 016 921 A2**

(25) De (26) De

(21) 08075643.0 (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) 20.07.2007 DE 102007034286

(54) • *Stativanordnung und Stativ für ein medizi-*
nisch-optisches Instrument

• *Tripod assembly and tripod for a medical-*
optical instrument

• *Dispositif de trépied et trépied pour un*
instrument médical optique

(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse
22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Brenner, Roland, 74599 Wallhausen, DE

(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel
Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

A61C 5/06 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 016 922 A2**

(25) En (26) En

(21) 08160827.5 (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) 20.07.2007 US 935006 P

31.01.2008 US 24935 P

(54) • *Adressierbare Matrix- / Clusterrohlinge für*
dentale CAD/CAM-Systeme und Optimie-
rung davon

• *Adressable matrices/cluster blanks for*
dental CAD/CAM systems and optimization
thereof

• *Matrices adressables/ébauches de groupe-*
ment pour systèmes CAD/CAM dentaires et
son optimisation

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI

(72) Ganley, Robert A., Williamsville, NY 14221,
US

(74) Brodtkin, Dmitri G., Livingston, NJ 07039, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61F 2/02 → (51) **A61B 5/07**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 016 923 A1**

A61F 2/36

(25) De (26) De

(21) 07013840.9 (22) 14.07.2007

(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) • *Gelenk-Prothese*

• *Joint prosthesis*

• *Prothèse d'articulation*

(71) Walther, Gerd Axel, Dr., Bahnhofstrasse 18,
71034 Böblingen, DE

(72) Walther, Gerd Axel, Dr., 71034 Böblingen,
DE

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 016 924 A2**

A61B 17/02

A61F 2/46

(25) En (26) En

(21) 08168665.1 (22) 30.01.2004

(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

(30) 03.02.2003 US 444561 P

(54) • *Expandierendes Zwischenkörperimplantat*
und beweglicher Einführer

• *Expanding interbody implant and articulat-*
ing inserter

• *Implant d'extension intercorporel et appli-*
cateur articulé

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

(72) Lim, Roy K., Germantown, TN 38138, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(62) 04706971.1 / 1 596 764

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61G 3/02** (11) **2 016 925 A1**

A61G 3/08

(25) En (26) En

(21) 08252462.0 (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) 18.07.2007 GB 0713964

26.03.2008 GB 0805440

(54) • *Rollstuhlrückhaltungen*

• *Wheelchair restraints*

• *Dispositifs de retenue de fauteuil roulant*

(71) Brotherwood, Rodney John, 33 Bowleaze
Coveway Preston, Weymouth Dorset, DT3
6PL, GB

(72) Brotherwood, Rodney John, 33 Bowleaze
Coveway Preston, Weymouth Dorset, DT3
6PL, GB

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

A61G 3/08 → (51) **A61G 3/02**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 016 926 A1**

A63B 22/20

A63B 23/02

(25) En (26) En

(21) 08252140.2 (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 GB 0711896

13.09.2007 GB 0717809

20.11.2007 GB 0722716

(54) • *Behandlungsvorrichtung und Verfahren*
Treatment apparatus and method

• *Appareil et procédé de traitement*

(71) Barron, Simon George, Casa Amendoeira
Sítio de Malhao Alcantarilha Gare, Silves
8365 303, PT

(72) Barron, Simon George, Silves 8365 303, PT

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) **A61H 23/04** (11) **2 016 927 A2**

(25) Es (26) En
(21) 08011989.4 (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) 03.07.2007 ES 200701430 U

(54) • *Kleidungsstück für Thermotherapie-, Kryotherapie- und Pressotherapiebehandlungen*
• *Garment for thermotherapy, cryotherapy and pressotherapy treatments*
• *Vêtement pour traitements de thermothérapie, de cryothérapie et de presso-thérapie*

(71) Suministros Tecnicos Para La Belleza, S.L., Pasaje Can Politic, 17 2a Planta, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(72) Moreno, Manuel Ayllon, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(74) Torras Toll, Jorge, MarquesPatent, S.L. Tuset 34 Pral., 08006 Barcelona, ES

(51) **A61H 33/00** (11) **2 016 928 A2**
G05B 15/02

(25) En (26) En
(21) 08157928.6 (22) 10.06.2008
(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) 19.07.2007 CN 200720154896 U

(54) • *Fernbedienung für Badezimmerumgebung*
• *Bathroom environment remote controller*
• *Contrôleur à distance pour l'environnement d'une salle de bains*

(71) Hocheng Corporation, 4F., No. 16, Sec. 3, Nanjing East Road Zhongshan District, Taipei 104, TW

(72) Lin, Chun-Hui, Taipei City 104, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 016 929 A1**
A61K 6/027 **A61K 6/083**

(25) En (26) En
(21) 07112835.9 (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) • *Zahnfüllmaterial*
• *Dental filling material*
• *Matériau de remplissage dentaire*

(71) Coltene Whaledent AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstaetten, CH

(72) Benz, Silvan, 9464, Rütthi, CH Luebbers, Dierk, 9453, Eichberg, CH Böhner, Ralf, 9451, Kriessern, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61K 6/00** (11) **2 016 930 A2**

(25) En (26) En
(21) 08009460.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.02.2001 US 270252 P

(54) • *Zelltherapieverfahren zur Behandlung von Tumoren*
• *A cell therapy method for the treatment of tumors*

• *Procédé de thérapie cellulaire pour le traitement des tumeurs*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003, US

(72) Degraw, Juli, San Diego CA 92117, US Moriarty, Ann, Poway CA 92064, US Leturcq, Didier J., V30 San Diego CA 92109, US

Jackson, Michael R., CA 92014, US Peterson, Per A., Ranch Santa Fe, CA 92067, US

Heiskala, Marja, San Diego, CA 92130, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 02742493.6 / 1 377 251

(51) **A61K 6/027** (11) **2 016 931 A2**

(25) De (26) De
(21) 08012655.0 (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) 20.07.2007 DE 102007034457

(54) • *Dentalkomposite mit niedriger Schrumpfspannung und hoher Biegefestigkeit*
• *Dental composite with low shrink tensing and high bend stability*
• *Composite dentaire doté d'une tension de réduction moindre et d'une haute résistance à la flexion*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Utterodt, Andreas, Dr., 61267 Neu Anspach, DE

Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE Schaub, Matthias, 63589 Linsengericht, DE Diefenbach, Christine, 65599 Dornburg, DE Reischl, Kurt, 35799 Merenberg, DE Hohmann, Alfred, 61389 Schmitten, DE Eck, Michael, 61389 Schmitten, DE Schönhof, Nelli, 35619 Braunfels, DE Schneider, Jutta, 65594 Runkel, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, c/o Heraeus Holding GmbH Abt. Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 6/027 → (51) **A61K 6/00**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/35 → (51) **C07C 41/46**

A61K 8/35 → (51) **C07C 403/24**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 016 932 A2**
A61K 8/67 **A61Q 19/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08158761.0 (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) 09.07.2007 FR 0756353

(54) • *Anwendung zur Hautfärbung mit Dehydroascorbinsäure oder seinen Polymerderivaten; Pflege- und/oder Schminkverfahren*
• *Use of dehydroascorbic acid or its polymer derivatives for skin colouring; care and/or make-up methods*
• *Utilisation pour la coloration de la peau de l'acide dehydroascorbique ou de ses dérivés polymères; procédés de soin et/ou de maquillage*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Pruche, Francis, 60300, Senlis, FR Choisy, Patrick, 37270, Montlouis sur Loire, FR

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

(51) **A61K 8/58** (11) **2 016 933 A1**

A61K 8/891 **A61K 8/892**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61K 8/19

(25) Fr (26) Fr

(21) 08160223.7 (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) 13.07.2007 FR 0756484

(54) • *Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung enthaltend eine druckempfindliche silikonelastische Verbindung, ein flüchtiges Silikon und ein flüssiges Silikon*

• *Anhydrous cosmetic composition comprising a pressure-sensitive adhesive silicone copolymer, a volatile silicone and a particular fluid silicone*

• *Composition cosmétique anhydre comprenant un copolymère silicone adhésif sensible à la pression, une silicone volatile et une silicone fluide particulière*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Brun, Gaëlle, 75015 Paris, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/64** (11) **2 016 934 A1**

C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 08016198.7 (22) 08.03.2005

(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

(30) 07.09.2004 US 935642

(54) • *Körperoberflächenreagenzien auf Peptidbasis zur Körperpflege*
• *Peptide-based body surface reagents for personal care*
• *Réactifs de surface d'un corps à base de peptide pour soin personnel*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Huang, Xueying, Hockessin Delaware 19707, US

Wang, Hong, Kennett Square Pennsylvania 19348, US

O'Brien, John P., Oxford Pennsylvania 19363, US

Wu, Ying, Wallingford Pennsylvania 19806, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 05732525.0 / 1 786 380

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/97 → (51) **C08B 37/00**

A61K 8/99 → (51) **C07C 403/24**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 016 935 A1**
A61K 47/14 **A61K 47/10**
A61K 47/44 **A61K 31/47**

(25) En (26) En
(21) 07013369.9 (22) 09.07.2007
(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) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur topischen Anwendung schwer löslicher Verbindungen*
• *Pharmaceutical composition for topical application of poorly soluble compounds*
• *Composition pharmaceutique pour application topique de composés faiblement solubles*

(71) Intendix GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(72) Steckel, Hartwig, Dr., 24232 Schönkirchen, DE
Hoffmann, Karin, Dr., 13156 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 016 936 A1**
A61K 9/107 **A61K 31/196**

(25) En (26) En
(21) 07112104.0 (22) 09.07.2007
(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) • *Öl in Wasser Emulsionen enthaltend NSAID und quartär Ammoniumhalogenide*
• *Oil in water emulsion comprising NSAIDs and quaternary ammonium halides*
• *Émulsion huile dans eau comprenant AINS et halogénure d'ammonium quaternaire*

(71) Novagali Pharma S.A., 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Lambert, Grégory, 92290, CHATENAY MALABRY, FR
Rabinovich-Guilatt, Laura, 60920, KADIMA, IL
Lallemant, Frédéric, 94260, FRESNES, FR
Garrigue, Jean-Sébastien, 91370, VERRIERE LE BUISSON, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/00 → (51) **B65D 75/30**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 016 937 A1**
(25) Es (26) En

(21) 06743460.5 (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) ES 2006/000208 28.04.2006
(87) WO 2007/125134 2007/45 08.11.2007
(80) 27.04.2006 ES 200601078
(54) • *FORMULIERUNGEN LIPOSOMALER VESIKEL IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN MIT TRÄNFILM-EIGENSCHAFTEN*
• *FORMULATION OF LIPOSOMAL VESICLES IN AQUEOUS SOLUTIONS WITH TEAR FILM CHARACTERISTICS*
• *FORMULATION DE VÉSICULES LIPOSOMALES DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE FILM LACRYMAL*

(71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES

(72) MOLINA MARTINEZ, Irene Teresa, 28040 Madrid, ES
VICARIO DE LA TORRE, Marta, 28040 Madrid, ES
BENITEZ DEL CASTILLO, Jose Manuel, 28040 Madrid, ES
VICO RICO, Eva, 28040 Madrid, ES
HERRERO VANREL, Rocío, 28040 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/295**

A61K 9/48 → (51) **C07C 41/46**

A61K 9/50 → (51) **C07C 41/46**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 016 938 A1**

(25) En (26) En
(21) 08075760.2 (22) 25.09.2002
(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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 US 964273
26.06.2002 US 183035
(54) • *Herstellung von submikrongroßen Partikeln mittels Dispersion und Lösungsmittel- oder Flüssigphasenentfernung*

- *Preparation of submicron sized particles via dispersion and solvent or liquid phase removal*
• *Préparation de particules de taille submicronique moyennant une dispersion et une élimination du solvant ou de la phase liquide*

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) Brynjelsen, Sean, Lake-In-The-Hills, Illinois 60156, US
Sternberg, Shmuel, Palatine, Illinois 60067, US
Dunham, Andrew J., Round Lake, Illinois 60073, US
Narayanan, Krishnaswamy, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Doty, Mark J., Grayslake, Illinois 60030, US
Kipp, James E., Wauconda, Illinois 60084, US
Jayswal, Nailish, Bensenville, Illinois 60106, US

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

(62) 02773579.4 / 1 429 749

(51) **A61K 9/70** (11) **2 016 939 A1**
A61K 31/435 **A61K 31/13**
A61K 31/165 **A61K 31/445**
A61K 31/553 **A61P 25/28**

(25) Ja (26) En
(21) 06835183.2 (22) 25.12.2006
(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 2006/325813 25.12.2006
(87) WO 2007/129427 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 US 798296 P
(54) • *TRANSDERMAL RESORBIERBARE ZUBEREITUNG MIT EINEM MITTEL GEGEN DEMENZ*
• *TRANSDERMALLY ABSORBABLE PREPARATION COMPRISING ANTI-DEMENTIA AGENT*

• *PRÉPARATION ABSORBABLE PAR VOIE TRANSDERMIQUE COMPRENANT UN AGENT ANTI-DÉMENCE*

(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa-Ken 769-2695, JP
(72) ITO, Takeshi, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 819-0043, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/122 → (51) **C07C 41/46**

A61K 31/122 → (51) **C07C 403/24**

A61K 31/13 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/135 → (51) **C07C 217/64**

A61K 31/145 → (51) **C07C 217/64**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/194 → (51) **A61K 31/295**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/295** (11) **2 016 940 A1**
A61K 31/194 **A61K 31/66**
A61K 9/20 **A61K 45/06**
A61M 1/14

(25) En (26) En
(21) 08159949.0 (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) 20.07.2007 US 961327 P
12.06.2008 US 138018

- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwendung von eisenhaltigen Pyrophosphat-Citrat-Chelat-Zusammensetzungen*

- *Methods for the preparation and use of ferric pyrophosphate citrate chelate compositions*
• *Procédés de préparation et utilisation de compositions chélatées de citrate et pyrophosphate ferrique*

(71) Rockwell Medical Technologies Inc. A Corporation of the state of Michigan, 30142 Wixom Road, Wixom MI 48393, US

(72) McCall jr., William S., Raleigh NC 27609, US

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/722**

A61K 31/381 → (51) **C07C 217/64**

A61K 31/381 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/40 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/415 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/416 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/4164 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/4184 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/42 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/423 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/425 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/425 → (51) **C07D 277/24**

A61K 31/426 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/427 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/428 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/435 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/437 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/437 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/44 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/4406 → (51) **A61K 39/44**

A61K 31/4409 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/4436 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/4439 → (51) **C07C 311/05**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 016 941 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/32**
A61P 25/28 **C07D 211/32**

(25) Ja (26) En
(21) 07742960.3 (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) JP 2007/059525 08.05.2007
(87) WO 2007/129712 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130668
(54) • **TRANSDERMAL RESORBIERBARE DONE-ZEPIL-ZUBEREITUNG**
• **TRANSDERMALLY ABSORBABLE DONE-PEZIL PREPARATION**
• **PRÉPARATION DE DONÉPÉZIL RÉSORBABLE DE FAÇON TRANSDERMIQUE**

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

(72) TERAHARA, Takaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
MICHINAKA, Yasunari, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
NAKANISHI, Masaru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HATTORI, Wataru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
KURODA, Takao, Tokyo 100-6221, JP
AIDA, Kazunosuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

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

(51) **A61K 31/445** (11) **2 016 942 A1**
A61K 31/165 **A61K 31/16**
A61K 31/195 **A61K 31/44**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 08163144.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.12.1999 US 170820 P
(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen zur Prophylaxe und Behandlung von Atherosklerose, Restenose und verwandten Erkrankungen**
• **Methods and compositions for the prevention and treatment of atherosclerosis, restenosis and related disorders**
• **Procédés et compositions pour la prévention et le traitement de l'athérosclérose, de la resténose et troubles apparentés**

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

(72) Zeldis, Jerome, B., Princetown NJ New Jersey 08540, US

(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00984269.1 / 1 242 082

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/4453 → (51) **C07C 311/05**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/47 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 016 943 A1**
C07D 215/58 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 1/06**
A61P 25/00 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 07380216.7 (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) • **Substituierte Tetrahydro-Chinolinsulfonamidverbindungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Medikamente**
• **Substituted tetrahydro-quinoline-sulfonamide compounds, their preparation and use as medicaments**
• **Composé de sulfamide de tetrahydro-quinoline substituée, leur préparation et utilisation en tant que médicament**

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Diaz-Fernandez, Jose Luis, 08041 Barcelona, ES
Merce-Vidal, Ramon, 08041 Barcelona, ES
Novak, Lajos, 1111 Budapest, XI, HU

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/4709 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/02**

(51) **A61K 31/496** (11) **2 016 944 A2**
(25) En (26) En

(21) 08168507.5 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 21.06.2002 JP 2002181281
23.04.2003 JP 2003118960

(54) • **Angiogenesisinhibitor enthaltend ein Rifampicinderivat**
• **Angiogenesis inhibitor containing a derivative of rifampicin**
• **Inhibiteur de l'angiogénèse comprenant un dérivé de la rifampicine**

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(72) Shichiri, Masayoshi, Itabashi-ku Tokyo 174-0065, JP
Tanaka, Yujiro, Setagaya-ku Tokyo 158-0086, JP

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(62) 03733506.4 / 1 516 620

A61K 31/497 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/497 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 016 945 A1**
A61K 31/56 **A61K 45/00**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 27/16 **A61P 37/00**
A61P 37/08 **C07D 277/20**
C07D 277/42

(25) Ja (26) En
(21) 06843071.9 (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

AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/325614 22.12.2006
(87) WO 2007/132546 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006133125
(54) • **EIN THIAZOLDERIVAT ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDES PHARMAZEUTIKUM**
• **PHARMACEUTICAL CONTAINING THIAZOLE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT**
• **PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE THIAZOLE COMME PRINCIPE ACTIF**

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) SUGASAWA, Toshinari, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
NAKAJIMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP

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

A61K 31/5377 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/538 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/54 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/553	→ (51)	A61K 9/70
A61K 31/56	→ (51)	A61K 31/5377
A61K 31/66	→ (51)	A61K 31/295
A61K 31/661	→ (51)	C07C 217/64
A61K 31/7064	→ (51)	C07H 19/20
A61K 31/7076	→ (51)	C12N 1/16
A61K 31/7088	→ (51)	C12Q 1/68
A61K 31/717	→ (51)	C08B 11/08
(51) A61K 31/722	(11)	2 016 946 A1
A61K 33/00		A61K 31/365
A61P 3/04		A61P 3/06
A61P 39/02		
(25) En	(26) En	
(21) 07014046.2	(22) 18.07.2007	
(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>Chitosan-Siliziumdioxid-Co-Präzipitat-Zusammensetzung zur Verwendung als therapeutischer Wirkstoff</i>		
• <i>Chitosan silicon dioxide coprecipitate composition for use as a therapeutically active agent</i>		
• <i>Composition de coprécipité de chitosane et de dioxyde de silicium pour une utilisation en tant qu'agent thérapeutique</i>		
(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO		
(72) Badwan, Adnan Dr., 11185 Amman, JO		
Al-Rernawi, Mayyas Dr., 13713 Russiefa, JO		
Taha, Hashem Dr., 11821 Amman, JO		
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettekoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) A61K 31/785	(11)	2 016 947 A1
C08F 226/02		C08F 226/06
C07C 215/24		
(25) En	(26) En	
(21) 07112604.9	(22) 17.07.2007	
(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>Neuartiges Verfahren zur Herstellung vernetzter Poly(allylamin-)Polymere in einem einzigen Schritt</i>		
• <i>Novel one step process for preparing cross-linked poly(allylamine) polymers</i>		
• <i>Nouveau processus à une étape pour préparer des polymères poly(allylamine) réticulés</i>		
(71) Chemo Ibérica, S.A., G. Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES		
(72) Bianchi, Sabrina, 56017, S. Giuliano Terme (PI), IT		
Castelvetto, Valter, 56023, Cascina (PI), IT		
Marras, Giovanni, 28100, Novara (NO), IT		
Bellomi, Sonja, 28100, Novara (NO), IT		
Castaldi, Graziano, 28072, Briona (NO), IT		
Ventimiglia, Gianpiero, 72021, Francavilla Fontana (BR), IT		
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4°, 08008 Barcelona, ES		
A61K 33/00	→ (51)	A61K 31/722

A61K 35/14	→ (51)	A23C 3/00
A61K 35/74	→ (51)	C07C 403/24
(51) A61K 35/76	(11)	2 016 948 A2
A61P 35/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08006362.1	(22) 20.07.2001	
(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 US 636597		
(54) • <i>Verfahren zur Vorbeugung von Reovirus-Erkennung für die Behandlung von Zellwucher-Störungen</i>		
• <i>Methods for preventing reovirus recognition for the treatment of cellular proliferative disorders</i>		
• <i>Procédés pour empêcher la reconnaissance de réoviridae pour le traitement des troubles cellulaires proliférables</i>		
(71) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA		
(72) Coffey, Matthew, Calgary, Alberta T2N 3L4, CA		
Thompson, Bradley, Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA		
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE		
(62) 01953727.3 / 1 309 334		
A61K 36/07	→ (51)	C08B 37/00
(51) A61K 38/00	(11)	2 016 949 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 07740621.3	(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 2007/057185 30.03.2007		
(87) WO 2007/119623 2007/43 25.10.2007		
(30) 31.03.2006 JP 2006101057		
(54) • <i>NEUE VERWENDUNG VON G-PROTEIN-KONJUGIERTEM REZEPTOR UND LIGAND DAFÜR</i>		
• <i>NOVEL USE OF G-PROTEIN-CONJUGATED RECEPTOR AND LIGAND THEREOF</i>		
• <i>NOUVELLE UTILISATION D'UN RÉCEPTEUR CONJUGUÉ À UNE PROTÉINE G ET SON LIGAND</i>		
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP		
(72) HIGASHI, Hideyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP		
KOHYAMA, Ayako, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP		
HIRABAYASHI, Yoshio, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP		
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) A61K 38/00	(11)	2 016 950 A1
A61K 38/26		G03F 5/00
C07K 2/00		C07K 5/00
(25) En	(26) En	
(21) 08016667.1	(22) 08.08.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 08.08.1996 US 694954		
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Exedin-4-Peptid</i>		
• <i>Pharmaceutical composition comprising an exedin-4 peptide</i>		
• <i>Composition pharmaceutique comportant un peptide d'exédine-4</i>		
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US		

(72) Young, Andrew A., San Diego, CA 92121, US		
Geduliu, Bronislava, San Diego, CA 92130, US		
Beely, Nigel Robert Arnold, Solana Beach, CA 92075, US		
Prickett, Kathryn S., San Diego, CA 92126, US		
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(62) 97938261.1 / 0 966 297		
A61K 38/00	→ (51)	C07K 7/06
A61K 38/00	→ (51)	G01N 33/574
A61K 38/08	→ (51)	C07K 14/435
(51) A61K 38/16	(11)	2 016 951 A1
C07K 14/52		
(25) En	(26) En	
(21) 08012659.2	(22) 10.03.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 17.03.1998 US 40220		
02.11.1998 US 184216		
(54) • <i>VEGF- und BMP1-homologe Peptide</i>		
• <i>Polypeptides homologous to VEGF and BMP1</i>		
• <i>Polypeptides homologues à VEGF et BMP1</i>		
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US		
(72) Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US		
Kuo, Sophia, S., Burlingame, CA 94010, US		
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(62) 99912362.3 / 1 064 382		
A61K 38/16	→ (51)	C07K 14/025
A61K 38/16	→ (51)	C12N 15/31
A61K 38/17	→ (51)	A61K 39/395
A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/17	→ (51)	G01N 33/50
A61K 38/18	→ (51)	C07K 14/505
A61K 38/26	→ (51)	A61K 38/00
A61K 38/28	→ (51)	C07K 14/62
A61K 39/085	→ (51)	C12N 15/31
(51) A61K 39/12	(11)	2 016 952 A2
A61K 39/125		A61K 39/235
A61K 39/245		A61K 39/215
A61P 35/00		A61P 35/04
(25) En	(26) En	
(21) 08018165.4	(22) 27.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 25.11.1999 AU PQ425699		
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von Malignomen in einem Patienten und pharmazeutische Zusammensetzung zur Verwendung dafür</i>		
• <i>A method of treating a malignancy in a subject and a pharmaceutical composition for use in same</i>		
• <i>Procédé de traitement d'une tumeur chez un sujet et composition pharmaceutique l'utilisant</i>		
(71) Viralytics Limited, 8/33 Ryde Road, Pymble, NSW 2113, AU		

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 00979268.0 / 1 235 590

A61K 39/12 → (51) **C12N 5/00**

A61K 39/125 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/215 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/235 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/245 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/35 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 016 953 A2**
A61K 38/17 **A61P 7/10**
C07K 19/00 C07K 14/71

(25) En (26) En
(21) 08012346.6 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.12.1998 US 218481

(54) • *Vaskuläre endotheliale Zellwachstumsfaktor-Antagonisten und Verwendungen*
• *Vascular endothelial cell growth factor antagonists and uses thereof*
• *Antagonistes de facteur de croissance cellulaire endothéliale vasculaire et utilisations associées*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Van Bruggen, Nicholas, San Carlos CA 94109, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco CA 94109, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 05075989.3 / 1 579 871
99968115.8 / 1 140 173

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/44**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 39/44** (11) **2 016 954 A1**
A61K 39/395 **A61K 31/4406**
G01N 33/53 **C07D 213/50**
C07K 16/44 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 07014089.2 (22) 18.07.2007
(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) • *Antikörper gegen 4-(Methylnitrosamin)-1-(3-Pyridyl)-1-Butanon und Metaboliten davon*
• *Antibodies against 4-(methyl nitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone and metabolites thereof*
• *Anticorps contre la 4-(méthyl nitrosamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone et ses métabolites*

(71) Muller, Claude P., Institute of Immunology Laboratoire National de Santé 20A Rue Auguste Lumiere, 1950 Luxembourg, LU
Centre de Recherche Publique de la Santé (CRP-Santé), 1A-1B Rue Thomas Edison, 1445 Strassen, LU

(72) Muller, Claude P. Institute of Immunology, 1950 Luxembourg, LU
Ensch, Corinne, 66693 Mettlach-Orscholz, DE

Prodhomme, Emmanuel Institute of Immunology, 1950 Luxembourg, LU
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 45/00 → (51) **C07D 209/08**

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/295**

A61K 45/08 → (51) **C07D 487/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/36 → (51) **B65D 75/30**

A61K 47/42 → (51) **B65D 75/30**

A61K 47/42 → (51) **C12N 1/16**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/44**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/62**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/00 → (51) **C07C 49/92**

A61K 51/00 → (51) **C22B 3/42**

A61K 51/12 → (51) **C07C 49/92**

(51) **A61L 2/07** (11) **2 016 955 A1**
A61L 2/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 08356076.3 (22) 02.06.2008
(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) 16.07.2007 FR 0705130

(54) • *Oberflächendesinfektionsvorrichtung und -verfahren*
• *Device and method for disinfecting surfaces*
• *Dispositif et procédé de désinfection de surfaces*

(71) Sanivap, 114, Chemin de la Bruyère, 69760 Limonest, FR

(72) Piot, Jacques, 69380 Chazay d'Azergues, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/07**

(51) **A61L 17/12** (11) **2 016 956 A2**

(25) En (26) En
(21) 07020990.3 (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

(30) 17.07.2007 US 879357

(54) • *Absorbierbare/biologisch abbaubare Verbundgarnherstellungen und Anwendungen davon*
• *Absorbable/biodegradable composite yarn constructs and applications thereof*

• *Structures de fils composites absorbables/biodégradables et applications associées*
(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) Shalaby, Shalaby W., Anderson, SC 29625, US
Taylor, Scott M., Pendleton, SC 29670, US
Peniston, Shawn, Easley, SC 29642, US
Greene, Douglas D., Easley, SC 29640, US
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

(51) **A61L 29/08** (11) **2 016 957 A1**
A61L 29/14 **A61L 29/16**

(25) En (26) En
(21) 07014336.7 (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) • *Wirkstoffbeschichteter Katheter und Verfahren zur Erzeugung eines wirkstoffbeschichteten Katheters*

• *Drug-coated catheter and method for forming a drug-coated catheter*
• *Cathéter recouvert de médicaments et procédé de formation d'un cathéter recouvert de médicaments*

(71) Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE

(72) Kröhne, Lutz, 10439 Berlin, DE

Voigt, Andreas, Dr., 12621 Berlin, DE

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 016 958 A2**
A61L 31/08

(25) De (26) De
(21) 08159443.4 (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) 20.07.2007 DE 102007034019

(54) • *Stent mit einer Beschichtung oder Füllung einer Kavität*
• *Stent with a coating or a cavity filling*
• *Stent doté d'un revêtement ou remplissage d'une cavité*

(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) Wittchow, Eric, 90403, Nürnberg, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61L 31/08** (11) **2 016 959 A1**
A61L 31/14 **A61L 31/16**

(25) De (26) De
(21) 08158414.6 (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) 13.07.2007 DE 102007032686

(54) • *Stent mit einer Beschichtung*
• *Coated stent*
• *Stent doté d'un revêtement*

(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) Wittchow, Eric, 90403 Nürnberg, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties
Woehrmankehrer 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61L 31/16** (11) **2 016 960 A2**
A61L 31/10

(25) De (26) De
(21) 08158973.1 (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) 20.07.2007 DE 102007034041

(54) • *Medikamentendepots für medizinische Implantate*
• *Medicament reservoirs for medical implants*
• *Réservoirs de médicaments pour implants médicaux*

(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH

(72) Klocke, Björn, 8006, Zürich, CH
Diener, Tobias, 91058, Erlangen, DE
Fringses, Matthias, 91522, Ansbach, DE
Harder, Claus, 91080, Uttenreuth, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties
Woehrmankehrer 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 016 961 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014120.5 (22) 18.07.2007
(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 Unterstützung bei der Herzbehandlung*

• *Cardiac assist device*
• *Dispositif d'assistance cardiaque*

(71) Surgery in Motion Ltd., St. James House, 13
Kensington Square London W8 5HD, GB

(72) Mehmanesh, Hormoz, Teheran, IR

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

A61M 1/14 → (51) **A61K 31/295**

A61M 3/02 → (51) **A61M 35/00**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 016 962 A1**
A61C 5/06 **A61M 5/31**

(25) De (26) De
(21) 08160772.3 (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 102007034477

(54) • *Spritze und Verfahren zum dosierten Abgeben von Werkstoffen*
• *Spray and method for metered release of material*

• *Seringue et procédé de dépôt dosé de substances actives*

(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Straße 1-3,
27474 Cuxhaven, DE

(72) Leiner, Uwe, 27632, Midlum, DE
Plaumann, Manfred Thomas, 27476, Cux-
haven, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 016 963 A1**
A61M 25/06

(25) En (26) En
(21) 07013976.1 (22) 17.07.2007
(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) • *Nadelsicherheitsvorrichtung*

• *Needle safety device*
• *Dispositif de sécurité d'aiguille*

(71) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of
Kailash, New Delhi 110 065, IN

(72) Baid, Rishi, New Delhi- 110048, IN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 016 964 A1**
A61M 5/158

(25) Ja (26) En
(21) 07742694.8 (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 2007/059259 27.04.2007

(87) WO 2007/126085 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006126889

(54) • *SICHERHEITSNADLANORDNUNG*

• *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE D'AIGUILLE DE SECURITE*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510,
JP

(72) HIRAOKA, Yuki, Osaka-shi Osaka 531-8510,
JP

(74) SUZUKI, Ken, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61M 11/00** (11) **2 016 965 A1**
A61M 15/00 **A61M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 08160381.3 (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) 20.07.2007 JP 2007189203

(54) • *Inhalator*

• *Inhaler*

• *Inhalateur*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Watanabe, Shinji, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 016 966 A1**

(25) En (26) En
(21) 07013892.0 (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) • *Synchronisierungsvorrichtung Patient-
Beatmungsgerät*

• *Patient-ventilator synchronization appar-
atus*

• *Appareil de synchronisation patient-venti-
lateur*

(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Postfach
1535, 82144 Martinsried, DE

(72) Burz, Johann S., 82407 Wielenbach/Wilzho-
fen, DE

Biener, Achim, 85445 Aufkirchen, DE

Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE

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

(51) **A61M 16/00** (11) **2 016 967 A1**
G06F 19/00

(25) De (26) De

(21) 08156358.7 (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) 20.07.2007 DE 102007034018

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Überwa-
chungszuständen*

• *Method for transmitting surveillance sta-
tuses*

• *Procédé destiné à la transmission d'états
de surveillance*

(71) Dräger Medical AG & Co. KG, Moisinger
Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

(72) Dr. Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Heesch, Ralf, 23568 Lübeck, DE

Schmid, Robert, 23562 Lübeck, DE

Schuback, Jennifer, 23568 Lübeck, DE

(74) Strauss, Steffen, Drägerwerk AG & Co. KGaA
Corporate Patent Department Moisinger
Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 016 968 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08159878.1 (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) 16.07.2007 FR 0705133

(54) • *Ansaugvorrichtung für Anästhesiegas*

• *Anaesthetic gas suction device*

• *Dispositif d'aspiration de gaz d'anesthésie*

(71) Mil'S, 15 Rue de Genève, 69740 Genas, FR

(72) Gentien, M. Dominique, 69004, LYON, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

A61M 16/00 → (51) **G01F 1/34**

A61M 16/08 → (51) **G01F 1/34**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 016 969 A1**

(25) En (26) En

(21) 08012493.6 (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) 18.07.2007 JP 2007186978

(54) • *Führungskatheter*

• *Guiding catheter*

• *Cathéter de guidage*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-
8510, JP

(72) Koyama, Yutaka, Kanagawa-ken, 234-0055, JP
Tanikawa, Masahiro c/o Nipro Corporation, Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/07**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/34**

A61M 31/00 → (51) **A61B 5/07**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 016 970 A1**
A61M 3/02
(25) It (26) En
(21) 08160309.4 (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) 20.07.2007 IT MI20071459
(54) • *Vorrichtung zur Wundreinigung mit Spenderschnabel für tangentielle Verwendung*
• *Device for washing wounds with dispenser spout suitable for tangential use.*
• *Dispositif pour le lavage de plaies avec bec verseur adapté pour une utilisation tangentielle*

(71) HAEMOPHARM INDUSTRY AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) Apolet, Josek Berec, 20146, Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61M 39/04** (11) **2 016 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017909.6 (22) 08.01.2004
(84) DE FR GB
(30) 09.01.2003 JP 2003003570
14.01.2003 JP 2003005978
18.04.2003 JP 2003114451
31.07.2003 JP 2003284147

(54) • *Sperrventil für eine medizinische Vorrichtung*
• *Sealing valve for a medical apparatus*
• *Clapet obturateur pour appareil médical*
(71) Fukai Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-16, Haku-noshima 1-chome, Mino-shi, Osaka 562-0012, JP

(72) Fukai, Akitoshi, Mino-shi Osaka 562-0012, JP
Okui, Yoshihito, Mino-shi Osaka 562-0012, JP
Takeuchi, Toshiaki, Mino-shi Osaka 562-0012, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 04700770.3 / 1 584 346

(51) **A61M 39/06** (11) **2 016 972 A2**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 08252390.3 (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) 20.07.2007 US 961365 P
01.07.2008 US 165834

(54) • *Schmierstoffbeschichtungen*
• *Lubricious coatings*
• *Revêtements lubrifiants*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Okoniewski, Gregory G., North Haven, CT 06473, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 016 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017295.0 (22) 25.03.2005
(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

(30) 06.05.2004 US 841070
06.05.2004 US 841069
(54) • *Intravaskulärer selbst verankernder Elektrodenkörper*
• *Intravascular self-anchoring electrode body*
• *Corps d'électrode à auto-ancrage intravasculaire*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 05733553.1 / 1 742 702

(51) **A61N 1/05** (11) **2 016 974 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290644.7 (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) 03.07.2007 FR 0704804
(54) • *Sonde mit Mehrfachelektroden und System zur elektrischen Tiefenneurostimulation mit Hilfe einer solchen Sonde*
• *Multiple-electrode probe and system for deep brain stimulation including such a probe*
• *Sonde à électrodes multiples et système pour neurostimulation électrique profonde comportant une telle sonde*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Benabid, Alim Louis, 38240 Meylan, FR
Sauter-Starace, Fabien, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Caillat, Patrice, 38000 Grenoble, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/36** (11) **2 016 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118151.5 (22) 09.10.2007
(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

(30) 12.07.2007 US 949251 P
(54) • *Verfahren zur Behebung eines Fehlausstoßes*
• *Method for restoring an ejaculatory failure*
• *Procédé de rétablissement d'une défaillance éjaculatoire*
(71) Pelvipharm, 33 rue Raffet, 75016 Paris, FR
(72) Bernabe, Jacques, 92120 Montrouge, FR
Borgdorff, Aren, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Giuliano, François, 92210 Saint Cloud, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/368**

(51) **A61N 1/368** (11) **2 016 976 A1**
A61N 1/362 A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 08251926.5 (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) 07.06.2007 US 759756
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung des CRT Ansprechens und Identifizierung potentieller Nicht-Responder auf die CRT-Therapie*
• *System and method for improving CRT response and identifying potential non-responders to CRT therapy*
• *Système et procédé pour améliorer la réponse CRT et identifier des non répondeurs potentiels à la thérapie CRT*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Park, Uljoon, Valencia, CA 91381, US
Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **2 016 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012117.1 (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) 17.07.2007 DE 102007033292
(54) • *Lichttherapievorrichtung*
• *Light therapy device*
• *Dispositif de luminothérapie*
(71) Bartenbach, Christian, Rinnerstrasse 14, 6071 Aldrans, AT
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwältinnen-Patentanwältinnen Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 016 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104470.3 (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) 20.07.2007 DE 102007033895
20.07.2007 US 961461 P
(54) • *Partikelstrahlapplikationsvorrichtung, Bestrahlungsvorrichtung sowie Verfahren zur Führung eines Partikelstrahls*
• *Particle beam application device, beam emitting device and method for guiding a particle beam*
• *Dispositif d'application par rayon de particules, dispositif de rayonnement et procédé de guidage d'un rayon de particule*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hansmann, Thomas, 69117 Heidelberg, DE
Rietzel, Eike, 64289 Darmstadt, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 016 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104473.7 (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) 20.07.2007 DE 102007033894
20.07.2007 US 961348 P

(54) • *Partikelstrahlapplikationsvorrichtung, Bestrahlungsvorrichtung sowie Verfahren zur Führung eines Partikelstrahls*
• *Particle beam application device, beam emitting device and method for guiding a particle beam*
• *Dispositif d'application par rayon de particules, dispositif de rayonnement et procédé de guidage d'un rayon de particules*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hansmann, Thomas, 69117 Heidelberg, DE
Rietzel, Eike, 64289 Darmstadt, DE

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 1/14 → (51) **C07D 413/06**

A61P 3/02 → (51) **C07C 41/46**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/722**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/722**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 7/10 → (51) **A61K 39/395**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/445**

A61P 9/10 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 11/02 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 13/10 → (51) **C07D 217/02**

A61P 17/18 → (51) **C07C 403/24**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 25/14 → (51) **C07D 413/06**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 25/16 → (51) **C07D 413/06**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 25/22 → (51) **C07D 413/06**

A61P 25/24 → (51) **C07D 413/06**

A61P 25/28 → (51) **A61K 9/70**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/445**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4709**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/06**

A61P 25/28 → (51) **C08B 11/08**

A61P 27/16 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 31/00 → (51) **C07H 19/20**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/435**

A61P 35/00 → (51) **A61K 35/76**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/08**

A61P 35/00 → (51) **C07H 19/20**

A61P 35/02 → (51) **C12N 15/31**

A61P 35/04 → (51) **A61K 39/12**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 37/00 → (51) **C12N 15/31**

A61P 37/04 → (51) **C07H 19/20**

A61P 37/06 → (51) **C07C 217/64**

A61P 37/06 → (51) **C07D 209/08**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/5377**

A61P 37/08 → (51) **C07D 209/08**

A61P 37/08 → (51) **C07H 19/20**

A61P 39/02 → (51) **A61K 31/722**

A61P 39/06 → (51) **C07C 403/24**

A61P 39/06 → (51) **C07K 7/06**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/08**

A61P 43/00 → (51) **C07D 413/06**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 43/00 → (51) **C07D 487/08**

A61P 43/00 → (51) **C07H 19/20**

A61P 43/00 → (51) **C07K 7/06**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/58**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/58**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 19/00 → (51) **C07C 403/24**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/08 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A62C 3/04** (11) **2 016 980 A1**
A62C 39/00

(25) En (26) En
(21) 07019758.7 (22) 09.10.2007

(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

(30) 19.07.2007 US 879911

(54) • *Verfahren zum Löschen eines Feuers in einem Silo*
• *Method for extinguishing a fire in a silo*
• *Procédé pour éteindre un feu dans un silo*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(72) Heisel, Michael, Dr., 82049 Pullach, DE
Himmen, Hans-Rudolf, 85778 Haimhausen, DE

Lee, Ron C., Bloomsbury New Jersey, US

A62C 39/00 → (51) **A62C 3/04**

A62D 3/33 → (51) **C09K 3/00**

A63B 22/20 → (51) **A61H 1/02**

A63B 23/02 → (51) **A61H 1/02**

(51) **A63B 69/00** (11) **2 016 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252440.6 (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) 17.07.2007 GB 0713825
13.11.2007 GB 0722194
31.03.2008 GB 0805788

(54) • *Trainingsgeräte für Abfallsportarten*
• *Rebound sports training apparatus*
• *Appareil d'entraînement pour sports à rebonds*

(71) Porter, Luke Leonard Martin, 46 Margaret Grove, Harborne, Birmingham B17 9JL, GB

(72) Porter, Luke Leonard Martin, Birmingham B17 9JL, GB

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A63B 69/34** (11) **2 016 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159771.8 (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) 20.07.2007 GB 0714106

(54) • *Trainings- und Fitnessgerät*
• *Training and Fitness Apparatus*
• *Appareil d'entraînement et de remise en forme*

(71) Enanef Limited, Beechwood House, Kings George's Hill Abinger Bottom Dorking RH5 6JW, GB

(72) Summers, Neil, Dorking, Surrey RH5 6JW, GB

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 016 983 A1**
A63F 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 07742818.3 (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 2007/059383 02.05.2007
(87) WO 2007/129666 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129694

(54) • *PROGRAMM, DATENSPEICHERMEDIUM UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *PROGRAM, INFORMATION STORING MEDIUM AND IMAGE GENERATING SYSTEM*
• *PROGRAMME, SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET SYSTEME DE GENERATION D'IMAGES*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

NAMCO BANDAI Games Inc., 5-15, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP

(72) NONAKA, Toyokazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
HARADA, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
ONO, Yasushi, Tokyo 140-8590, JP
(74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, GB-Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A63F 13/02** (11) **2 016 984 A1**
A63F 13/04 **A63F 13/06**
(25) En (26) En
(21) 08018148.0 (22) 12.02.2008
(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) 23.02.2007 JP 2007044100
(54) • *Computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Datenverarbeitungsprogramm und Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Computer-readable storage medium having stored therein information processing program and information processing apparatus*
• *Support de stockage lisible sur ordinateur ayant stocké un programme de traitement d'informations et appareil de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ueno, Takayuki, Tokyo 140-0013, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 08002545.5 / 1 961 466

A63F 13/04 → (51) **A63F 13/02**

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/00**

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/02**

(51) **B01D 3/42** (11) **2 016 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112521.5 (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) • *Verfahren zur Optimierung der Trennung eines kohlenwasserstoffhaltigen Zufuhrstroms*
• *Process for optimizing the separation of a hydrocarbon-containing feed stream.*
• *Processus d'optimisation de la séparation d'un flux d'alimentation contenant des hydrocarbures*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Mignon, Denis, B-1420, Braine-l'Alleud, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01D 9/02 → (51) **B01J 19/00**

B01D 11/02 → (51) **C07C 403/24**

B01D 11/04 → (51) **C12P 7/56**

B01D 15/36 → (51) **C22B 3/42**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 016 986 A1**
B01D 61/00 **B01D 63/00**

(25) En (26) En
(21) 08252379.6 (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) 20.07.2007 US 780805
(54) • *Membranbasierter Entgaser zur Bearbeitung von Flüssigkeiten*
• *Membrane based deoxygenator for processing fluids*
• *Désoxygénateur à base de membrane pour le traitement de fluides*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Sloan, Michael A., West Hartford Connecticut 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 19/00 → (51) **A23C 3/00**

B01D 19/00 → (51) **G01N 30/26**

B01D 21/00 → (51) **C02F 1/52**

B01D 21/26 → (51) **B01J 19/00**

B01D 29/00 → (51) **G01N 35/02**

(51) **B01D 29/68** (11) **2 016 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012415.9 (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) 09.07.2007 US 774706
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückspülung eines Filters*
• *Method and system for backwashing a filter*
• *Procédé et système de lavage à contre courant d'un filtre*
(71) Odis Irrigation Equipment Limited, 20 Hayetzira Street Kiryat-Arie PO Box 3137, Petach Tikva 49130, IL
(72) Bomze, Vladimir, Hadera 38236, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01D 33/11** (11) **2 016 988 A1**
B01D 33/52

(25) En (26) En
(21) 07112769.0 (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) • *Metallurgische Granulations- und Entwässerungsvorrichtung*
• *Metallurgical granulation and dewatering apparatus*
• *Granulation métallurgique et appareil de déshydratation*
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Leyser, Patrick, 5898 Syren, LU
Cortina, Christian, 3937, Mondercange, LU
Greiveldinger, Bob, 2416, Howald, LU
Kerschmeyer, Guy, 8381, Kleinbetingen, LU
Schweitzer, Marc, 2614, Luxembourg, LU

(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B01D 33/52 → (51) **B01D 33/11**

B01D 35/02 → (51) **G01N 35/02**

B01D 35/12 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 35/14** (11) **2 016 989 A1**
B01D 46/42 **F16J 15/32**
(25) En (26) En
(21) 08162711.9 (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
(27) 28.03.2007 EP 07251311
(30) 12.04.2006 US 402530
(54) • *Filtersitzmonitor*
• *Filter seating monitor*
• *Surveillance d'assise de filtre*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) DiLeo, Anthony, Westford, MA 01886, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07251311.2 / 1 844 834

(51) **B01D 45/12** (11) **2 016 990 A1**
F22B 37/32 **G21D 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07737595.4 (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 2007/053915 01.03.2007
(87) WO 2007/100041 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056576
(54) • *GAS-WASSER-TRENNVORRICHTUNG*
• *GAS-WATER SEPARATOR*
• *SEPARATEUR GAZ-EAU*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) KONDO, Yoshiyuki, c/o Takasago Res. & Dev. Center, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
MIZUTANI, Toshiyuki, c/o Kobe Shipyard & Works, Kobe, Hyogo-ken, 652-8585, JP
HIRAO, Yasuhiko, c/o Koryo Engineering Co., Ltd., Takasago, Hyogo-ken, 676-0008, JP
SUZUTA, Tadahiko, c/o Takasago Res. & Dev. Center, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 46/42 → (51) **B01D 35/14**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 016 991 A1**
B01D 53/96 **C07C 7/11**
C07C 7/152 **C07C 7/156**
C07C 11/04

(25) En (26) En
(21) 07112575.1 (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 zur Trennung von Gasen mithilfe ionischer Flüssigkeiten*

- *Processes for separation of gases using ionic liquids*
 - *Processus de séparation des gaz utilisant des liquides ioniques*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van Erkel, Joost, 7314 CN, Apeldoorn, NL
Bressers, Petrus Marinus Martinus Cornelus, 8032 MZ, Zwolle, NL
Creusen, Raymond Johannes Maria, 3822 VE, Amersfoort, NL
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 53/62 → (51) **C01D 7/00**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/14**

B01D 61/00 → (51) **B01D 19/00**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/14 → (51) **B01D 61/16**

- (51) **B01D 61/16** (11) **2 016 992 A1**
B08B 3/14 **C02F 1/44**
B01D 61/14
- (25) De (26) De
(21) 07013905.0 (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) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbereiten von in Brauereien anfallenden Reinigungsflüssigkeiten*
- *Device and method for purifying cleaning fluids used in breweries*
 - *Dispositif et procédé destinés au traitement de liquides de nettoyage utilisés dans des brasseries*
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Nissen, Martin, 24986 Rude, DE
Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, DE
Stippler, Kurt, Dr., 85417 Marzling, DE
Stumpe, Cornelia, 93047 Regensburg, DE
Momsen, Jan, 24943 Flensburg, DE
Kirchhoff, Timm, 24977 Langballig, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 61/58 → (51) **C02F 1/44**

B01D 63/00 → (51) **B01D 19/00**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 016 993 A1**
B01F 5/10 **A01M 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 07013943.1 (22) 17.07.2007
- (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 Aufbereiten eines Pflanzenschutzmittels sowie ein Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung*
- *Device for processing a plant protection agent and method for operating the device*
 - *Dispositif destiné à préparer un produit phytosanitaire et un procédé de fonctionnement du dispositif*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

- (72) Emmerson, Christopher David, 51381 Leverkusen, DE
Friessleben, Reinhard Dr., 65817 Eppstein, DE
- West, Jeremy, Hale Altrincham Cheshire WA15 9AZ, GB
- (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **B01F 3/00** (11) **2 016 994 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08012921.6 (22) 17.07.2008
- (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) 17.07.2007 DE 102007033627
- (54) • *Mischer für gasförmige Medien und Verfahren zum Mischen von gasförmigen Medien*
- *Mixer for gaseous media and method for mixing gaseous media*
 - *Mélangeur pour milieux gazeux et procédé de mélange de milieux gazeux*

- (71) Motortech GmbH, Högrevestrasse 21-23, 29223 Celle, DE
- (72) Virchow, Florian, 29223 Celle, DE
Ermschel-Fehlig, Thomas, 30457 Hannover, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/04**

B01F 3/04 → (51) **B05C 5/02**

B01F 3/04 → (51) **F27D 23/04**

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 016 995 A1**
B01F 7/02 **B01F 15/00**
B01F 15/04 **B29B 7/42**
B29B 7/60 **B29B 7/76**
B01F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 08156754.7 (22) 22.05.2008
- (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) 18.07.2007 IT MI20071444
- (54) • *Vorrichtung zum Dosieren und Mischen von Festpulvern in technologischen Abläufen zur Umwandlung von Plastikmaterialien*
- *Apparatus for dosing and mixing solid powders in technological processes for converting plastic materials*
 - *Appareil pour le dosage et le mélange de poudres solides dans des procédés technologiques pour convertir des matériaux plastiques*
- (71) IMPIANTI OMS S.p.A., Via Sabbionetta, 4, I-20050 Verano Brianza (Prov. of Milano), IT
- (72) Massarotto, Loris, 20050, TRIUGGIO MI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B01F 5/04** (11) **2 016 996 A1**
B01F 3/04 **B01F 3/08**
- (25) Es (26) En
(21) 07730330.3 (22) 16.02.2007
- (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) ES 2007/000089 16.02.2007
- (87) WO 2007/096443 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 ES 200600467
- (54) • *HOCHLEISTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TROPFEN UND BLASEN*
- *HIGH-PERFORMANCE METHOD AND DEVICE FOR GENERATING DROPS AND BUBBLES*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF À HAUT RENDEMENT POUR LA GÉNÉRATION DE GOUTTES ET DE BULLES*
- (71) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, E-41012 Sevilla, ES
- (72) DÁVILA MARTÍN, Javier, E-41092 Sevilla, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B01F 5/10 → (51) **B01F 1/00**

B01F 7/02 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01F 13/00** (11) **2 016 997 A1**
B01L 3/00 **B81C 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07013434.1 (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

- (54) • *Mikrofluidische Vorrichtung, Mischverfahren, Verfahren zur Herstellung und Verwendung der Vorrichtung*
- *Microfluidic device, method of mixing, process of manufacturing and use of the device*
 - *Dispositif microfluidique, procédé de mélange, procédé de fabrication et utilisation du dispositif*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (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) Curcio, Mario, 5643 Sins, CH
Glauser, Micheal, 6343 Rotkreuz, CH
Effenhauser, Carlo, 69469 Weinheim, DE
- (74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/04 → (51) **B01F 3/12**

B01F 17/00 → (51) **B03D 1/01**

- (51) **B01J 6/00** (11) **2 016 998 A2**
B82B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08017972.4 (22) 22.08.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 23.08.2005 KR 20050077409
- (54) • *Nanopartikelgenerator*
- *Nano particle generator*
 - *Générateur de nanoparticules*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ji Jun Ho, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR
Noh Hyung Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06119300.9 / 1 757 359

(51) **B01J 7/02** (11) **2 016 999 A2**
B01J 16/00 **B01J 19/22**
C01B 3/06

(25) En (26) En
(21) 08251895.2 (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) 05.06.2007 US 933239 P

(54) • *Zusammensetzung zur Wasserstoffherzeugung*
• *Composition for hydrogen generation*
• *Composition pour la génération d'hydrogène*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Hsu, Shih-Ying, Chalfont Pennsylvania, 18914, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 16/00 → (51) **B01J 7/02**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 017 000 A1**
B01L 3/00 **B01F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07301225.4 (22) 11.07.2007
(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) • *Prozessverstärkte mikrofluidische Geräte*
• *Process intensified microfluidic devices*
• *Dispositifs microfluidiques intensifiés de processus*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

(72) Lavric, Elena, 77210 Avon, FR
Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **2 017 001 A1**
B01D 9/02 **C07C 7/14**
C07C 13/615 **B01D 21/26**
B04B 1/20

(25) Ja (26) En
(21) 07743008.0 (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) JP 2007/059573 09.05.2007

(87) WO 2007/129724 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 JP 2006131274

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KRISTALLAUFSCHLÄMMUNG*
• *METHOD FOR TREATMENT OF CRYSTAL SLURRY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SUSPENSION DE CRISTAUX*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) HOSOTANI, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP

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

B01J 19/00 → (51) **C07C 29/50**

(51) **B01J 19/18** (11) **2 017 002 A2**
C08G 63/183 **C08G 63/78**

(25) En (26) En
(21) 08012504.0 (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) 19.07.2007 JP 2007188778

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Polyester*
• *Polyester manufacturing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de fabrication de polyester*

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP

(72) Oka, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Matsuo, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP
Kamikawa, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
Sase, Yasunari, Tokyo 170-8466, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 19/22 → (51) **B01J 7/02**

B01J 19/24 → (51) **C07C 29/50**

B01J 20/24 → (51) **C09K 3/00**

B01J 20/26 → (51) **C09K 3/00**

(51) **B01J 23/16** (11) **2 017 003 A1**
B01J 23/54 **B01J 23/78**
B01J 23/83 **C01B 3/00**
C10J 3/84 **B01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 08013007.3 (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 US 950907 P

(54) • *Katalytisches Element*
• *Catalytic element*
• *Élément catalytique*

(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548, US

(72) Heidenreich, Steffen, 74597 Stimpfach, DE
Nacken, Manfred, 74072 Heilbronn, DE

(74) Wössner, Gottfried, HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01J 23/54 → (51) **B01J 23/16**

B01J 23/652 → (51) **C07C 29/60**

(51) **B01J 23/66** (11) **2 017 004 A1**
C07B 61/00 **C07D 301/10**
C07D 303/04

(25) Ja (26) En
(21) 07742770.6 (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 2007/059335 01.05.2007

(87) WO 2007/129649 2007/46 15.11.2007

(30) 02.05.2006 JP 2006128104

(54) • *KATALYSATOR ZUR PARTIALOXIDATION VON OLEFIN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENOXID*

• *CATALYST FOR PARTIAL OXIDATION OF OLEFIN, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING ALKYLENE OXIDE*

• *CATALYSEUR POUR L'OXYDATION PARTIELLE D'OLÉFINE, SA MÉTHODE DE PRODUCTION ET MÉTHODE POUR PRODUIRE DE L'OXYDE D'ALCÉNYLÈNE*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) SHIMA, Masahide, Kobe-shi, Hyogo 6580051, JP

SUGIO, Masafumi, Himeji-shi, Hyogo 670-0056, JP

KAWABATA, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 6712222, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 23/78 → (51) **B01J 23/16**

B01J 23/83 → (51) **B01J 23/16**

B01J 27/188 → (51) **C07C 29/60**

B01J 27/19 → (51) **C07C 29/60**

(51) **B01J 29/70** (11) **2 017 005 A2**
C07C 6/12

(25) En (26) En
(21) 08160770.7 (22) 10.07.2003
(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) 11.07.2002 ES 200201677

(54) • *Zeolithkatalysator für die Alkylierung aromatischer Verbindungen mit polyalkylierten aromatischen Verbindungen*

• *Zeolite catalyst for the alkylation of aromatic compounds with polyalkylated aromatic compounds*

• *Catalyseur à base de zéolite pour l'alkylation de composés aromatiques avec des composés aromatiques polyalkylés*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politécnica De Valencia, Centro de Transferencia de Tecnología - CTT Camino De Vera, 46022 Valencia, ES

(72) Corma Canos, Avelino, 46022 Valencia, ES
Rey Garcia, Fernando, 46022 Valencia, ES
Diaz Cabanas, Maria José, 46022 Valencia, ES

(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(62) 03763910.1 / 1 552 883

(51) **B01L 3/00** (11) **2 017 006 A1**

(25) En (26) En
(21) 07112834.2 (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) • *Mikrofluidische Verfahren und Systeme zur Verwendung bei der Analytdetektion*
• *Microfluidic methods and systems for use in detecting analytes*

• *Procédés microfluidiques et systèmes servant à détecter des analytes*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ledebøer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00****B01L 3/00** → (51) **B01J 19/00****B01L 3/00** → (51) **G01N 1/00**

- (51)
- B01L 3/02**
- (11)
- 2 017 007 A2**
-
- G01N 35/10**

- (25) En (26) En
(21) 08012259.1 (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) 10.07.2007 JP 2007181314
(54) • *Chemische Analysevorrichtung*
• *Chemical analysis device*
• *Dispositif d'analyse chimique*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14 Nishi Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Seino, Taisaku, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Umetsu, Hiroshi, c/o Hitachi High-Tech Manufacturing & Service Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Saito, Michihiro, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Kanda, Takayuki, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Hattori, Kumiko, c/o Hitachi High-Technologies Corporation, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B02C 18/30 → (51) **B02C 18/36**

- (51)
- B02C 18/36**
- (11)
- 2 017 008 A1**
-
- B02C 18/30**

- (25) De (26) De
(21) 08012643.6 (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) 18.07.2007 DE 202007010087 U
(54) • *Schneidsatz mit zumindest einer Durchgangskanäle aufweisenden Loch- oder Trennscheibe*
• *Cutting assembly with a perforated disc or cut-off wheel with at least one transit canal*
• *Ensemble de coupe doté d'au moins une plaque perforée ou de séparation comprenant des canaux de passage*
(71) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Mathiebe, Dirk, 27283 Verden, DE
Walther, Heiko, 27337 Reer, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- (51)
- B03D 1/01**
- (11)
- 2 017 009 A1**
-
- B03D 1/02**
- B01F 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 07014309.4 (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) • *Eisenerz-Umkehrflotation mittels Kollektoren in wässriger Nanoemulsion*
• *Reverse iron ore flotation by collectors in aqueous nanoemulsion*
• *Flottation inversée de minerai de fer par des collecteurs dans une nanoémulsion aqueuse*

- (71) Clariant (Brazil) S.A., Avenida das Nacoes Unidas, 180001, 04795-900 Sao Paulo SP, BR

- (72) de Oliveira Filho, Antonio Pedro, Dr., Sao Paulo-SP- CEP 04674225 SP, BR
Rodrigues, Wendel Johnson, Sao Paulo 13290-000, BR

- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B03D 1/02 → (51) **B03D 1/01****B04B 1/20** → (51) **B01J 19/00**

- (51)
- B05B 7/08**
- (11)
- 2 017 010 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08011130.5 (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) 21.06.2007 DE 202007008816 U
(54) • *Zerstäuberkopf für eine Spritzpistole*
• *Atomiser for a spray gun*
• *Tête de distribution pour un pistolet pulvérisateur*
(71) Industra Industrieanlagen - Maschinen und Teile GmbH, Ringstrasse 11, 63150 Heusenstamm, DE
(72) Planert, Albert, 63150 Heusenstamm, DE
Planert, Sebastian, 63150 Heusenstamm, DE
Planert, Patrick, 63150 Heusenstamm, DE
Reichenberg, Dipl. Ing. Walter, 28876 Oyten, DE

- Ansorge, Jörg, 28779 Bremen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51)
- B05B 11/00**
- (11)
- 2 017 011 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08012178.3 (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) 18.07.2007 DE 102007033375
(54) • *Behälter für einen Pumpspender, dessen Boden einen vertieften Bereich aufweist*
• *Container for a pump dispenser whose bottom comprises a pit*
• *Réceptacle pour pulvérisateur à pompe dont le fond comprend un creux*
(71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
(72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, DE
Keller, Alexander, 82497 Unterammergau, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B05B 12/00 → (51) **G01N 15/02**

- (51)
- B05C 5/00**
- (11)
- 2 017 012 A2**
-
- (25) De (26) De

- (21) 08160076.9 (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) 20.07.2007 JP 2007189596
(54) • *Vorhangstreichmaschine*
• *Curtain coating machine*
• *Machine de revêtement par rideau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nakazawa, Takeo, Tokyo 176-0004, JP
Sasa, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP
Ishizuka, Katsumi, Tokyo 104-0028, JP

B05C 5/00 → (51) **B05C 11/00**

- (51)
- B05C 5/02**
- (11)
- 2 017 013 A2**
-
- B01F 3/04**
- B29C 44/46**

- (25) En (26) En
(21) 08160453.0 (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) 19.07.2007 JP 2007187962
(54) • *Schlitzdüsenanordnung, Schlitzbeschichtungspistole, Abstandsscheibe und Verfahren zum Extrudieren eines verschäumbaren geschmolzenen Materials in breittflächigem Auftrag*
• *Slot nozzle assembly, slot coating gun, shim plate, and method of extruding a foamable melted material in a wide band*
• *Ensemble de buse à fente, pistolet de revêtement à fente, plaque de calage, et procédé d'extrusion d'un matériau fondu moussant en grande largeur*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Takahashi, Shinya, Ota-ku Tokyo, JP
Takahashi, Hitoshi, Yamato City Kanagawa, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51)
- B05C 11/00**
- (11)
- 2 017 014 A1**
-
- B05C 5/00**
- B05D 1/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 07742237.6 (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) JP 2007/058802 24.04.2007
(87) WO 2007/125893 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125349
(54) • *TRÖPFCHENAUFTRAGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SPALTS EINES TRÖPFCHENAUSSTOSSABSCHNITTS UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES SPALTS EINES TRÖPFCHENAUSSTOSSABSCHNITTS*
• *DROPLET APPLYING APPARATUS, METHOD FOR MEASURING GAP OF DROPLET EJECTING SECTION AND METHOD FOR ADJUSTING GAP OF DROPLET EJECTING SECTION*
• *APPAREIL D'APPLICATION DE GOUTTETTES, PROCEDE DE MESURE DE L'ECARTEMENT D'UNE SECTION D'EJECTION DE GOUTTETTES ET PROCEDE DESTINE A REGLER L'ECARTEMENT DE LA SECTION D'EJECTION DE GOUTTETTES*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OHTSUKA, Hideshi, Tenri-shi, Nara-Ken, JP
IWATA, Mitsuhiro, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **B05C 17/005** (11) **2 017 015 A2**
B05C 17/00

(25) De (26) De
(21) 08012471.2 (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) 17.07.2007 DE 102007033137

(54) • *Handauftragseinheit*
• *Handheld application unit*
• *Unité d'application manuelle*

(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH, Gebrüder-
Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) Weiss, Marianne, 84419 Schwindegg, DE
Gump, Stefan, 84539 Ampfing, DE
Dunker, Ingo, 84149 Velden, DE

B05C 17/10 → (51) **E04F 21/02**

B05D 1/26 → (51) **B05C 11/00**

(51) **B05D 5/12** (11) **2 017 016 A1**
B05D 7/24 **C09D 11/00**
H01B 5/14 **H01B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742520.5 (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) JP 2007/059085 26.04.2007
(87) WO 2007/126012 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125748
23.08.2006 JP 2006225942

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
LEITENDEN BESCHICHTUNGSFILMS*
• *METHOD FOR PRODUCING CONDUCTIVE
COATING FILM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM DE
REVETEMENT CONDUCTEUR*

(71) Toyo Ink Mfg. Co., Ltd, 3-13, Kyobashi 2-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
(72) SHIRAISHI, Kinya, Chuo-ku, Tokyo 104-
8377, JP
SAKAGUCHI, Kaori, Chuo-ku, Tokyo 104-
8377, JP

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwälte Neidl-
Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, D-81679
München, DE

B05D 7/24 → (51) **B05D 5/12**

B07C 3/00 → (51) **G07B 17/00**

B08B 3/14 → (51) **B01D 61/16**

B21B 13/14 → (51) **B21B 27/02**

B21B 17/00 → (51) **B21D 3/14**

(51) **B21B 27/02** (11) **2 017 017 A1**
B21B 37/42 **B21B 13/14**

(25) Ja (26) En
(21) 07742772.2 (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) JP 2007/059337 01.05.2007
(87) WO 2007/129650 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 JP 2006130560
(54) • *WALZE, WALZWERK UND WALZVERFAH-
REN*
• *ROLLING ROLL, ROLLING MILL AND
ROLLING METHOD*
• *CYLINDRE DE LAMINAGE, LAMINOIR ET
PROCEDE DE LAMINAGE*

(71) JP Steel Plantech Co., 3-1, Kinko-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
221-0056, JP

(72) KIKKAWA, Tanehiro, Yokohama-shi, Kana-
gawa 230-0051, JP

(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner
Karlstraße 35, 80333 München, DE

B21B 37/42 → (51) **B21B 27/02**

(51) **B21B 41/08** (11) **2 017 018 A1**
B21C 47/14 **B21C 49/00**

(25) De (26) De
(21) 08009059.0 (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) 16.07.2007 DE 102007032987

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Draht und
Drahtwalzwerk*
• *Method for producing wire and wire rolling
mill*
• *Procédé destiné à la fabrication de fils en
acier et laminoir de fils d'acier*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069
Mönchengladbach, DE

(72) Haak, Peter, 47877 Willich, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

B21C 23/01 → (51) **C22F 1/00**

B21C 37/09 → (51) **B32B 15/01**

B21C 37/15 → (51) **B21D 3/14**

B21C 37/15 → (51) **B60N 2/48**

B21C 47/14 → (51) **B21B 41/08**

B21C 49/00 → (51) **B21B 41/08**

(51) **B21D 3/14** (11) **2 017 019 A1**
B21B 17/00 **B21C 37/15**

(25) It (26) En
(21) 08103876.2 (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) 17.07.2007 IT PI20070081

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
von Metallrohren mit ovalem oder ellipti-
schem Querschnitt*
• *Method and device for the manufacture of
metal tubes with oval or elliptical section*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de
tubes métalliques avec section ovale ou
elliptique*

(71) Tromba Maurizio snc, Via Mantovana 173,
37062 Verona, IT

(72) Tromba, Maurizio, 37062 VERONA, IT

(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via
Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

(51) **B21D 5/02** (11) **2 017 020 A2**

(25) De (26) De
(21) 08008324.9 (22) 02.05.2008

(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) 17.07.2007 DE 102007033199

(54) • *Verfahren und Biegemaschine zur Kom-
pensation der Durchbiegung von Teilen
dieser Biegemaschine*
• *Method and bending machine for com-
pensating the deflection of components of
this bending machine*
• *Procédé et plieuse destinés à la com-
pensation de la déformation en flexion de
pièces de cette plieuse*

(71) EHT Werkzeugmaschinen GmbH, Emmen-
dinger Strasse 21, 79331 Teningen, DE

(72) Fehrenbach, Thomas, 79261 Gutach-Siege-
lau, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstraße 23, D-79102 Freiburg
im Breisgau, DE

(51) **B21D 53/02** (11) **2 017 021 A1**
B23P 15/26 **F28F 9/18**
F28D 1/053

(25) De (26) De
(21) 08012450.6 (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) 19.07.2007 DE 102007033976

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Öffnungen in
einem Bodenteil sowie Bodenteil, herstell-
bar nach dem Verfahren*
• *Method for creating openings in a base
part and base part produced by the method*
• *Procédé de fabrication d'ouvertures dans
un élément de sol et élément de sol
pouvant être fabriqué selon ce procédé*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) Liedtke, Oliver, 76135 Karlsruhe, DE
Bensel, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
Bröder, Haymo, 71229 Leonberg, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

B21D 53/02 → (51) **F28F 9/02**

B22C 9/08 → (51) **B22D 35/04**

B22D 19/00 → (51) **H01L 23/15**

(51) **B22D 35/04** (11) **2 017 022 A1**
B22C 9/08

(25) De (26) De
(21) 08011982.9 (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) 20.07.2007 DE 102007034426

(54) • *Von einer Metallschmelze durchströmbares
Bauteil eines Gießsystems*
• *Component of a casting system which can
be permeated by molten metal*
• *Composant d'un système de coulée pou-
vant s'écouler d'un métal en fusion*

(71) HAGENBURGER, Feuerfeste Produkte für
Gießereien und Stahlwerke KG Obersülzer
Strasse 16a, 67269 Grünstadt, DE

(72) Hagenburger, Klaus, Dr., 67310 Hettenlei-
delheim, DE

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 3/00 → (51) **C22C 27/02**

B22F 3/22 → (51) **F23R 3/14**

(51) **B23B 13/02** (11) **2 017 023 A1**
B23Q 1/76 **B23Q 7/05**
(25) De (26) De
(21) 07013982.9 (22) 17.07.2007
(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) • *Maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von stabartigen Werkstücken mit einer Einrichtung zur Werkstückabstützung*
• *Machine assembly for machining rod-shaped workpieces with a device for workpiece support*
• *Installation mécanique destinée au traitement de pièces à usiner de type barre dotée d'un dispositif destiné au support de pièces à usiner*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Dilger, Werner, 71229 Leonberg, DE
Karrasch, Ivo, 10367 Berlin, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23B 31/107 → (51) **B25F 3/00**

(51) **B23B 41/00** (11) **2 017 024 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380073.0 (22) 07.03.2008
(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) 27.06.2007 ES 200701801

(54) • *Bohrroboter mit einem Werkzeugtragrahmen, der an dem Werkstückstand befestigt werden kann*
• *Drilling robot comprising a tool support frame which can be secured to the stand of the workpiece*
• *Robot de perçage muni d'un cadre support d'outil qui peut être fixé au support de pièce*

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) González Sáinz, Javier, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Sáenz Fernández, Agustín, 20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES
Astorga Ramírez, Juan Ramón, 11008 Cadiz, ES

Collado Jiménez, Valentín, 20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B23D 45/06** (11) **2 017 025 A1**
B27G 19/08

(25) En (26) En
(21) 08160108.0 (22) 10.07.2008
(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) 16.07.2007 US 949922 P

(54) • *Spaltkeil für eine Tischsäge*
• *Riving knife for table Saw*
• *Couteau diviseur pour scie circulaire à table*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Weston, Jeffrey D, Jackson, TN 38305, US
Carroll, Craig, Milan, TN 38358, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23D 59/00** (11) **2 017 026 A2**
B27B 27/00

(25) En (26) En
(21) 08252398.6 (22) 14.07.2008
(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) 18.07.2007 US 779531

(54) • *Digitales Messsystem*
• *Digital measurement system*
• *Système de mesure numérique*

(71) Techtronic Industries Company Limited, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, CN

(72) Nortmann, Bernhard, Tin Shui Wai Hong Kong, HK

(74) Li, Huabo, YongXin Zone-Nanning City, CN
Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **B23K 9/167** (11) **2 017 027 A1**
B23K 35/38

(25) De (26) De
(21) 07020456.5 (22) 18.10.2007
(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

(30) 17.07.2007 DE 102007033291

(54) • *Verfahren zum Lichtbogenfügen*
• *Method of arc welding or soldering*
• *Méthode de l'arc soudure*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(72) Ammann, Thomas, 81379 München, DE
Brune, Eberhard, 6386 Wolfenschiessen, CH
Grollimund, Hans, 4153 Reinach, CH

(51) **B23K 9/20** (11) **2 017 028 A1**

(25) De (26) De
(21) 08011389.7 (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

(30) 16.07.2007 DE 102007033364

(54) • *Verfahren zur Befestigung eines laschenförmigen Blechstreifens an der Aussenseite einer Metallwanne*
• *Method for attaching a plate-like sheet metal strip to the exterior side of a metal bath*
• *Procédé de fixation d'une bande de tôle en forme de languette à l'extérieur d'un récipient en métal*

(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE

(72) Holtrup, Andreas, 59368 Werne, DE
Dahlhues, Thomas, 59387 Ascheberg, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwältin Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B23K 15/08** (11) **2 017 029 A1**
B23K 26/18 **B23K 26/38**
F01D 5/18 **B23K 101/00**

(25) En (26) En
(21) 08252054.5 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU HR 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 GB 0713811

(54) • *Verfahren zum Bohren durch eine Wand eines einer Kavität aufweisenden Komponentes unter Verwendung eines Sol-Gel in dieser Kavität*

• *Method of drilling through a wall of a component having a cavity with provision of a sol-gel in the cavity*

• *Méthode de perçage au travers une paroi d'un composant ayant une cavité avec introduction d'un sol-Gel dans ladite cavité*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) Williams, Paul Edward, Ashby de la Zouch Leicestershire, LE65 1FN, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **2 017 030 A1**
B23K 26/38 **B23K 26/40**

(25) En (26) En
(21) 08012414.2 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU HR 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 JP 2007188423

(54) • *Laserstrahlverarbeitungsverfahren*
• *Laser beam processing method*
• *Procédé de traitement d'un faisceau laser*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Naoyuki, Matsuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Kanji, Nishida, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Atsushi, Hino, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23K 26/18 → (51) **B23K 15/08**

B23K 26/38 → (51) **B23K 15/08**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/06**

B23K 35/14 → (51) **B23K 35/28**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 017 031 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07742163.4 (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 2007/058728 23.04.2007

(87) WO 2007/125861 2007/45 08.11.2007

(30) 26.04.2006 JP 2006121684

(54) • *LÖTPASTE*
• *SOLDER PASTE*
• *PATE A BRASER*

(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) KATO, Rikiya, Soka-shi Saitama 340-0004, JP

YAMAGATA, Sakie, Adachi-ku Tokyo 120-0022, JP

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B23K 35/28** (11) **2 017 032 A2**
B23K 35/14

(25) En (26) En
(21) 08075642.2 (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) 19.07.2007 JP 2007188856
19.07.2007 JP 2007188857

(54) • *Hochfestes Hartlotblech aus einer Aluminiumlegierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Aluminum alloy brazing sheet having high-strength and production method therefor*
• *feuille de brasage en alliage d'aluminium à haute résistance et son procédé de fabrication*

(71) Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP

(72) Fukumoto, Atsushi, Tokyo 101-8970, JP
Kano, Hiroshi, Tokyo 101-8970, JP
Niikura, Akio, Tokyo 101-8970, JP
Bekki, Yoichiro, Tokyo 101-8970, JP
Negura, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Ozaki, Tatsuo, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Ninagawa, Toshihide, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Okazaki, Kaiichi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B23K 35/38 → (51) **B23K 9/167**

(51) **B23K 37/00** (11) **2 017 033 A2**
F16L 55/18

(25) It (26) En
(21) 08425463.0 (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) 20.07.2007 IT AR20070039

(54) • *Sicheres Schweissssystem zur Intervention der Installation, Reparatur, Unterhaltungsarbeiten an Gasleitung der Gasversorgung in Niederdruck*
• *Safe welding system for interventions of installation, repair, maintenance on low pressure gas methane supply piping*
• *Système de sûr souder pour intervention d'installation, réparation, maintenance sur les conduites de distribution de gaz méthane en bas pression*

(71) Odori, Mauro, Resort la Costa 28, 52020 Castelfranco di Sopra (AR), IT
Odori, Enrico, Resort la Costa 28, 52020 Castelfranco di Sopra (AR), IT

(72) Odori, Mauro, 52020 Castelfranco di Sopra (AR), IT
Odori, Enrico, 52020 Castelfranco di Sopra (AR), IT

B23K 37/00 → (51) **F16L 55/18**

B23P 15/26 → (51) **B21D 53/02**

B23Q 1/00 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 017 034 A1**
B25B 5/16 **F16C 11/06**
F16M 11/14

(25) En (26) En
(21) 07112801.1 (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, System und Vorrichtung zum Halten eines Werkstücks*
• *Workpiece holding device, system and method*
• *Dispositif, système et procédé de maintien de pièce*

(71) Asco Industries, Fazantenparklaan 7, 1150 Sint-Pieters-Woluwe, BE

(72) Philippe, Gilles, 1820 Steenokkerzeel, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen S.A., Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B23Q 1/62** (11) **2 017 035 A1**
B23Q 39/02

(25) It (26) En
(21) 08425470.5 (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) 17.07.2007 IT CO20070026
04.06.2008 IT MI20081019

(54) • *Hängevorrichtung zum Halten von Werkzeugen*
• *Overhead handling head for holding tools*
• *Tête de manipulation surélevée pour outils de serrage*

(71) B.G.M. S.r.l., Via Milano 5, 22070 Luisago (CO), IT

(72) Sudermann, Alain, 67700 Saverne, FR
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B23Q 1/76 → (51) **B23B 13/02**

B23Q 7/05 → (51) **B23B 13/02**

B23Q 11/00 → (51) **B27C 1/04**

B23Q 16/00 → (51) **B27C 1/04**

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 017 036 A1**
B24B 45/00

(25) De (26) De
(21) 08012511.5 (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) 19.07.2007 DE 102007035045

(54) • *Kraftgetriebenes Handwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil manuel à moteur*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
Frueh, Uwe, 72820 Sonnenbuehl, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

B24C 1/00 → (51) **H01L 23/15**

B25B 5/08 → (51) **B29C 33/30**

B25B 5/16 → (51) **B23Q 1/54**

B25B 21/00 → (51) **B25F 3/00**

(51) **B25B 27/20** (11) **2 017 037 A1**

(25) De (26) De
(21) 08012735.0 (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) 17.07.2007 DE 102007033189

(54) • *Ringzange*
• *Ring gripper*
• *Pince annulaire*
(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) Karle, Otmar, 79279 Vörstetten, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B25D 11/00 → (51) **B25D 11/12**

(51) **B25D 11/12** (11) **2 017 038 A1**

(25) De (26) De
(21) 08104123.8 (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) 19.07.2007 DE 102007000393

(54) • *Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk*
• *Hand tool machine with pneumatic striking mechanism*
• *Outil manuel à percussion pneumatique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Manschitz, Erwin, 82110, Germering, DE
Schulz, Reinhard, 81375, München, DE
Löffler, Alexander, 86916, Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 11/12** (11) **2 017 039 A2**
B25D 11/00 **B25D 16/00**

(25) De (26) De
(21) 08104150.1 (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) 19.07.2007 DE 102007000391

(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Schlagwerk*
• *Powered hand-tool with percussion mechanism*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une sonnette*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Fünfer, Josef, 86343, Königsbrunn, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 16/00 → (51) **B25D 11/12**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 017 040 A1**

(25) En (26) En
(21) 08168656.0 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2005 GB 0512721
- (54) • *Schwingungsdämpfungsmechanismus für einen Bohrhämmer*
• *Vibration dampening mechanism for a hammer drill*
• *Mécanisme d'amortissement de vibrations pour un marteau perforateur*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 06110671.2 / 1 736 283

- (51) **B25F 3/00** (11) **2 017 041 A1**
B23B 31/107 **B25B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07112776.5 (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) • *Struktur für ein elektrisches Werkzeug*
• *Structure of power tool*
• *Structure pour outil électrique*
- (71) Chuang, Ching-Cheng, No. 71, Sanmin St., Sanmin District Kaohsiung City, TW
- (72) Chuang, Ching-Cheng, Sanmin District Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25J 5/00** (11) **2 017 042 A1**
B62D 57/032
- (25) En (26) En
- (21) 08017603.5 (22) 16.11.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 20.11.2000 JP 2000353249
- (54) • *Bewegungssteuergerät und Bewegungssteuerungsverfahren für einen gehfähigen Roboter mit Beinen und Robotervorrichtung*
• *Motion controller and motion control method for legged walking robot, and robot apparatus*
• *Contrôleur de mouvements et procédé de contrôle de mouvement pour robot marcheur, et appareil de robot*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
- (72) Yamaguchi, Jinichi, Hino-shi Tokyo 191-0062, JP
Kuroki, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, KP
Ishida, Tatsuzo, Tokyo 108-0075, KP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01982808.6 / 1 344 611

- (51) **B26B 7/00** (11) **2 017 043 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08018673.7 (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
- AL LT LV MK
- (30) 25.07.2002 GB 0217215
- (54) • *Schneidegerät*
• *Cutting device*
• *Dispositif de découpe*
- (71) Belron Hungary Kft- Zug branch, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (72) Davies, Christopher, Carmarthenshire SA17 4TF, GB
Mival, Nicholas James, London W2 2HH, GB

- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB
- (62) 03771177.7 / 1 534 475

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 017 044 A1**
B26B 21/40
- (25) En (26) En
- (21) 08168029.0 (22) 23.04.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 27.04.2001 US 287100 P
- (54) • *Nassrasurkartusche mit Vier-Klingen-Schneiden*
• *Wet razor with four blades, and cartridge therefor*
• *Cartouche de rasage dotée de quatre bords de lame*
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) Coffin, David Charles, Hamden, CT 06517, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (62) 02008982.7 / 1 252 982

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**
B26F 3/00 → (51) **H01L 23/15**

- (51) **B27B 17/10** (11) **2 017 045 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08252350.7 (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) 20.07.2007 GB 0714248
- (54) • *Kettensäge*
• *Chainsaw*
• *Scie à chaîne*
- (71) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
- (72) Douglas, James Sturart, DL3 9JE, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B27B 27/00 → (51) **B23D 59/00**

- (51) **B27C 1/04** (11) **2 017 046 A2**
B27C 1/14 **B23Q 11/00**
B23Q 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 08160372.2 (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) 16.07.2007 US 879056
- (54) • *Tragbare Hobelmaschine*
• *Portable planing machine*
• *Raboteuse portable*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Merhar III, Carl F, Jackson, TN 38305, US
Vick, Stephen L., Reisterstown, MD 21136, US
Carnal, Steve, Milan, TN 38358, US
Chen, Vincent, 8, Taichung, TW
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B27C 1/14 → (51) **B27C 1/04**

- B27G 19/08** → (51) **B23D 45/06**
- (51) **B28B 7/02** (11) **2 017 047 A2**
B28B 15/00 **B28B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08012905.9 (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) 17.07.2007 AT 11202007
- (54) • *Schalung für ein auf einer Plattenform herzustellendes insbesondere rechteckiges Betonfertigbauelement*
• *Formwork for moulding on a mould table a prefabricated concrete element, in particular of rectangular shape*
• *Coffrage pour la fabrication d'un élément préfabriqué en béton sur une table de moulage en particulier de forme carré*
- (71) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
- (72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B28B 7/02 → (51) **B28B 15/00**

- (51) **B28B 11/12** (11) **2 017 048 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305405.6 (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) 17.07.2007 FR 0705172
- (54) • *Höhenkalibriervorrichtung für Bauelemente*
• *Device for calibrating the height of construction elements*
• *Dispositif de calibrage en hauteur d'éléments de construction*
- (71) Hess, Lorraine, 1 Zone du Kiesel - BP 6, 57320 Guerstling, FR
- (72) Backs, Ulrich, 32689 Kalletal, DE
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B28B 15/00 (11) **2 017 049 A2**
B28B 7/02

- (25) De (26) De
- (21) 08012795.4 (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) 17.07.2007 AT 11212007
- (54) • *Anlage zur Herstellung von Betonfertigbauelementen mit einer Fertigungsstrasse*
• *Apparatus for manufacturing prefabricated concrete elements with an assembly line*
• *Installation de fabrication d'éléments préfabriqués en béton dotées d'une chaîne de production*
- (71) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT
- (72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B28B 15/00 → (51) **B28B 7/02**

B28B 17/00 → (51) **B28B 7/02**

B28C 5/42 → (51) **B29C 41/04**

B29B 7/42 → (51) **B01F 3/12**

B29B 7/60 → (51) **B01F 3/12**

B29B 7/76 → (51) **B01F 3/12**

B29B 9/06 → (51) **B29B 9/10**

(51) **B29B 9/10** (11) **2 017 050 A1**
B29B 9/06 **B29B 17/00**
C08J 11/12 **C10B 53/07**
C10B 57/04 **C10L 5/48**

(25) Ja (26) En
(21) 06832919.2 (22) 13.11.2006
(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) JP 2006/323041 13.11.2006
(87) WO 2007/125626 2007/45 08.11.2007
(80) 27.04.2006 JP 2006122860
(54) • **VERFAHREN ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN UND VERFAHREN ZUM PYROLYSIEREN VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN**
• **METHOD OF MOLDING WASTE PLASTIC AND METHOD OF PYROLYZING WASTE PLASTIC**
• **PROCEDE DE MOULAGE DE DECHET PLASTIQUE ET PROCEDE DE PYROLYSE DE DECHET PLASTIQUE**

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IBARAKI, Tetsuharu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
KOSEKI, Tsuneo, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
TOODA, Yuuji, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
HIROMATSU, Takashi, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
MORI, Yasuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8505, JP
SHIOZAWA, Syuuichi, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
SAKATANI, Masatoshi, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
SATO, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B29B 17/00 → (51) **B29B 9/10**

(51) **B29C 33/30** (11) **2 017 051 A2**
B29C 70/30 **B64C 3/18**
B64C 3/24 **B64C 3/26**
B64F 5/00

(25) En (26) En
(21) 08001329.5 (22) 27.10.2006
(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

(27) 27.10.2006 EP 06022491
(30) 01.11.2005 US 264608
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Produktfamilie von Flugzeugflügeln**
• **Method for manufacturing a family of aircraft wings**
• **Procédé pour fabriquer une série d'ailes d'avion**

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Prichard, Alan K., Lynnwood, WA 98037-3727, US
Stuhr, Victor K., Seattle, WA 98103-7706, US
Olivadoti, Joseph R., Gig Harbour, WA 98335, US

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 06022491.2 / 1 780 120

(51) **B29C 33/30** (11) **2 017 052 A1**
B29C 45/17 **B23Q 1/00**
B25B 5/08

(25) En (26) En
(21) 08104728.4 (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) 19.07.2007 JP 2007187788
(54) • **Vorrichtung zur Anbringung/Entnahme einer Form und Verfahren zur Anbringung/Entnahme einer Form**
• **Mold attaching/detaching apparatus and mold attaching/detaching method**
• **Appareil de fixation/retrait de moule et procédé de fixation/retrait de moule**

(71) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Mizuno, Kouji, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B29C 33/60** (11) **2 017 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156415.5 (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) 19.07.2007 EP 07112750
(54) • **Lösungsmittelfreies Trennmittel und seine Verwendung bei der Herstellung von Polyurethan-Formkörpern**
• **Solvent-free separating agent and its application in manufacturing polyurethane moulded bodies**
• **Moyen de séparation sans solvant et son utilisation pour la fabrication de corps de formage en polyuréthane**

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Henning, Torsten, 63457 Hanau, DE

(51) **B29C 41/04** (11) **2 017 054 A1**
B29C 41/22 **B28C 5/42**
E04G 21/04 **F16L 11/04**
F16L 57/06

(25) De (26) De
(21) 08011317.8 (22) 21.06.2008
(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) 20.07.2007 DE 102007034067
(54) • **Transportbetonwerk mit Polyurethan-Betonschlauch**
• **Transportable concrete plant with polyurethane concrete hose**
• **Usine de béton de transport dotée d'un tuyau à béton en polyuréthane**

(71) Arthur Habermann GmbH & Co. KG, Goethestrasse 12, 58453 Witten/Ruhr, DE
(72) Tietzer, Michael, 44879 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B29C 41/12** (11) **2 017 055 A1**
B29C 41/14 **C08J 5/18**
B29K 61/04 **B29K 61/20**
B29K 63/00 **B29K 67/00**

B29K 75/00 **B29L 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07738049.1 (22) 08.03.2007
(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 2007/054559 08.03.2007
(87) WO 2007/122884 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006118134
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMER-DÜNNSCHICHT SOWIE POLYMERDÜNNSCHICHT**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF POLYMER THIN FILM, AND POLYMER THIN FILM**
• **MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN FILM MINCE POLYMÈRE, ET FILM MINCE POLYMÈRE**

(71) Riken, 2-1 Hiroasawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) KUNITAKE, Toyoki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
WATANABE, Hirohmi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 41/14 → (51) **B29C 41/12**

B29C 41/22 → (51) **B29C 41/04**

(51) **B29C 44/02** (11) **2 017 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103022.3 (22) 27.03.2008
(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) 02.07.2007 KR 20070066247
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer leitfähigen Übertragungsrolle, Übertragungsrolle und bildgebendes Gerät damit**
• **Method to Produce Conductive Transfer Roller, Transfer Roller, and Image Forming Apparatus Having the Same**
• **Procédé de production d'un cylindre de transfert conducteur, cylindre de transfert et appareil de formation d'image en disposant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ji, Young-phil, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B29C 44/12** (11) **2 017 057 A1**
A61F 11/08

(25) De (26) De
(21) 07014113.0 (22) 18.07.2007
(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 einen Detektionskörper enthaltenden Ohrstöpsels aus Schaumkunststoff**
• **Method for manufacturing an ear plug made of foamed plastic and containing a detectable insert**
• **Procédé destiné à la fabrication d'un embout auriculaire en mousse qui incorpore un objet détectable**

(71) MOLDEX-METRIC AG & CO. KG, TUEBINGER STRASSE 50, 72141 WALDDORFHAE-SLACH, DE

- (72) Kern, Frank, 72124 Pilezhausen, DE
Armbruster, Peter, 72124 Pliezhausen, DE
Skov, Torben, 72070 Tübingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 44/46 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 017 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103425.8 (22) 08.04.2008
(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) 17.04.2007 US 736203
(54) • *Vorrichtung zur Faltung und Entfernung eines geformten Teils mit Scharnier und entsprechendes Verwendungsverfahren*
• *Apparatus for folding and removing a hinged molded part and associated method of use*
• *Appareil pour plier et extraire une pièce moulée articulée et procédé d'utilisation associé*

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) Di Simone, John, Woodbridge Ontario L4L 3N4, CA

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/33**

B29C 45/17 → (51) **B29C 33/30**

B29C 45/26 → (51) **B29D 31/508**

- (51) **B29C 45/33** (11) **2 017 059 A2**
B29C 45/64 **B29C 45/14**
B29C 45/16 B29C 45/42

- (25) De (26) De
(21) 08168031.6 (22) 08.07.2005
(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
(30) 10.07.2004 DE 102004033461
(54) • *Spritzgiesswerkzeug, Verfahren sowie Anlage zum Spritzen eines Abschnitts eines Formteils*

- *Injection moulding tool, method and assembly for injecting a section of a moulded part*
• *Outil de moulage par injection, procédé et installation destinés au moulage par injection d'une section d'une pièce de formage*

- (71) ICOS GmbH, John-F. Kennedy-Strasse 48, 38228 Salzgitter, DE
(72) Kelppe, Hans-Rudolf, 31249, Hohenhameln, DE
Müller, Michael, 31228, Peine, DE
Mühe, Andreas, 31249, Hohenhameln, DE
Pichler, Ernst, 30827, Garbsen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 05014892.3 / 1 632 329

- (51) **B29C 45/52** (11) **2 017 060 A1**
B29C 45/76 **B29C 45/77**

- (25) En (26) En
(21) 07123269.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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) 19.07.2007 JP 2007188512
(54) • *Spritzgussmaschine mit Steuerung des Verschlussvorgangs eines Prüfrings*

- *Injection molding machine which carries out controlling of closing operation of a check ring*
• *Machine de moulage par injection qui effectue un contrôle des manoeuvres de fermeture d'une bague de verrouillage*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maruyama, Junpei c/oFANUC LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi c/oFANUC LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 45/52 → (51) **B29C 45/76**

B29C 45/64 → (51) **B29C 45/33**

B29C 45/72 → (51) **B65G 47/80**

- (51) **B29C 45/76** (11) **2 017 061 A1**
B29C 45/52

- (25) En (26) En
(21) 07122817.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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) 17.07.2007 JP 2007186032
30.10.2007 JP 2007281981
(54) • *Spritzgießmaschine mit Mitteln zum Feststellens des Schliessens des Sperrings*
• *Injection molding machine with check ring closure determining means*
• *Machine de moulage à injection avec moyens pour détecter la fermeture de la bague d'arrêt*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Maruyama, Junpei, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/52**

B29C 45/77 → (51) **B29C 45/52**

B29C 47/00 → (51) **A22C 13/00**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 017 062 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07014204.7 (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) • *Flansch und Schraubengehäuse für einen Doppelschneckenextruder, der Doppelschneckenextruder und das Verfahren zur Herstellung eines Schraubengehäuses*
• *A flange and a screw housing for a double screw extruder, the double screw extruder and a method for manufacturing a screw housing*
• *Bride et boîtier de vis pour une extrudeuse de double vis, l'extrudeuse et un procédé de fabrication d'un boîtier de vis*

- (71) Schnabl, Erwin, Mühlgasse 2, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, AT
(72) Schnabl, Erwin, 2120 Wolkersdorf im Weinviertel, AT

- Lammer, Andreas, 8606 Kapfenberg, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 017 063 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160482.9 (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) 19.07.2007 FR 0705229
(54) • *Verdrängungsvorrichtung mit Drehmomentmotor*
• *Extrusion device with torque motor*
• *Dispositif d'extrusion à moteur couple*
(71) SSD Parvex SAS, 8, avenue du Lac, 21000 Dijon, FR
(72) Maestre, Jean François, 21000 Dijon, FR
Delor, Olivier, 21640 Vougeot, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 49/36 → (51) **B65G 47/80**

- (51) **B29C 63/18** (11) **2 017 064 A1**
F16F 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08160750.9 (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) 20.07.2007 FR 0756633
(54) • *Verfahren zur Rostschutzbehandlung einer Drahtfeder*
• *Method for anticorrosion treatment of a wire spring*
• *Procédé de traitement anticorrosion d'un ressort à fil*
(71) ALLEVARD REJNA AUTOSUSPENSIONS, 320 Bureaux de la Colline, 92210 Saint-Cloud, FR
(72) Duquesne, Thierry, 59450 Sin-le-Noble, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 017 065 A1**
F16L 37/133 **F16L 47/03**

- (25) En (26) En
(21) 07254750.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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) 17.07.2007 GB 0713814
(54) • *Elektrofusionsverbindungsmanchette*
• *Electrofusion fitting*
• *Manchon de raccord à électrofusion*
(71) Radius Systems Limited, Hillcote Plant P.O. Box 1 Blackwell, Nr Alfreton Derbyshire DE55 5JD, GB
(72) Christodoulou, Mario, Uponor Innovation AB, Near Alfreton Derbyshire DE55 5JD, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B29C 65/00 → (51) **B29D 22/00**

- (51) **B29C 65/22** (11) **2 017 066 A2**
H05B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08252409.1 (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) 16.07.2007 TW 96125847

11.04.2008 TW 97113174

(54) • *Elektrischer Handeinschmelzer Doppelköp-
fen*

- *Hand-held electric sealer with dual heads*
- *Obturateur électrique portable avec deux têtes*

(71) Chang, Richard, 4th Floor, No.276 Section 1

Ta Tung Road, His Chih City, Taipei, TW

(72) Chang, Richard, His Chih City, Taipei, TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP,
138 Hagley Road Edgbaston Birmingham
B16 9PW, GB

B29C 65/52 → (51) **G11B 7/26**

B29C 65/56 → (51) **B29D 22/00**

B29C 70/20 → (51) **B29D 22/00**

B29C 70/30 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29D 22/00** (11) **2 017 067 A1**
B29C 65/00 **B29C 65/56**
B29C 70/20

(25) De (26) De

(21) 08018184.5 (22) 02.06.2006

(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

(54) • *Hohformteil*
• *Hollow moulded piece*
• *Élément de formage*

(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19,
51702 Bergneustadt, DE

(72) Müller, Hartwig, Dr., 09126 Chemnitz, DE

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

(62) 06011530.0 / 1 862 293

(51) **B29D 29/08** (11) **2 017 068 A1**

(25) De (26) De

(21) 08160174.2 (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) 20.07.2007 DE 102007034411

(54) • *Zahnriemen aus elastomerem Werkstoff
und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tooth belt made of elastomeric material
and method for production of same*
• *Courroie dentée en matière active élasto-
mère et son procédé de fabrication*

(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Unruh, Axel, 30655 Hannover, DE

Schulte, Hermann, 30823 Garbsen, DE

Oehl, Rainer, 30938 Burgwedel, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

B29D 31/50 → (51) **B29D 31/508**

(51) **B29D 31/508** (11) **2 017 069 A1**
A43B 7/12 **A43B 9/02**
B29D 31/515 **B29D 31/50**
B29C 45/26

(25) En (26) En

(21) 08018574.7 (22) 20.01.2005

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

AL BA HR LV MK

(30) 22.01.2004 IT PD20040014

(54) • *Schuh mit atmungsfähiger und wasser-
dichter Sohle und mit solchem Obermate-
rial*

- *Shoe with breathable and waterproof sole
and upper*
- *Chaussure à semelle et dessus respirable
et imperméable à l'eau*

(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044
Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT

(72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta del
Montello (Prov. of Treviso), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(62) 07023939.7 / 1 918 090

05706933.8 / 1 706 257

B29D 31/515 → (51) **B29D 31/508**

B29K 61/04 → (51) **B29C 41/12**

B29K 61/20 → (51) **B29C 41/12**

B29K 63/00 → (51) **B29C 41/12**

B29K 67/00 → (51) **B29C 41/12**

B29K 75/00 → (51) **B29C 41/12**

B29L 7/00 → (51) **B29C 41/12**

(51) **B30B 9/32** (11) **2 017 070 A2**

(25) It (26) En

(21) 08160350.8 (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) 16.07.2007 IT T020070526

(54) • *Maschine zur Kompaktierung von zusam-
menklappbaren Behältern, insbesondere
Flaschen aus Kunststoffmaterial und der-
gleichen*

- *Machine for compacting collapsable con-
tainers, particularly bottles made of plastic
material and the like*
- *Machine de compactage de récipients
compressibles, en particulier de bouteilles
en matériau plastique et similaires*

(71) Lafabrica S.R.L., Via S. Tempia, 14, 12035
Racconigi (Cuneo), IT

(72) Persia, Alessandro, 12030, Cavallermaggiore
(Cuneo), IT

(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(51) **B30B 15/02** (11) **2 017 071 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07742935.5 (22) 08.05.2007

(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 2007/059500 08.05.2007

(87) WO 2007/138820 2007/49 06.12.2007

(30) 09.05.2006 JP 2006130815

(54) • *UNTERSETZUNGSPRESSE*

- *UNDERDRIVE-TYPE PRESS*
- *PRESSE A COMMANDE INFÉRIEURE*

(71) Amino Corporation, 555, Misonodaira, Fuji-
nomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0004, JP

(72) AMINO, Hiroyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka
418-0004, JP

(74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B32B 3/12 → (51) **B32B 38/04**

(51) **B32B 5/08** (11) **2 017 072 A1**
B64C 1/40

(25) En (26) En

(21) 08251688.1 (22) 13.05.2008

(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) 17.07.2007 US 778681

(54) • *Feuerbeständiges organisches Matrixver-
bundstoffmaterial*

- *Burn resistant organic matrix composite
material*
- *Matériau composite de matrice organique
résistant aux brûlures*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Schichting, Kevin W., Storrs Connecticut
06268, US

(74) Freling, Melvin, West Hartford Connecticut
06117, US

Hansen, James O., Glastonbury Connecticut
06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 7/08** (11) **2 017 073 A2**

B32B 18/00 **B64C 1/12**

B64C 3/26

(25) En (26) En

(21) 08252351.5 (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) 18.07.2007 US 779439

(54) • *Verbundstruktur mit Keramikbinderkern
und Herstellungsverfahren dafür*

- *Composite structure having ceramic truss
core and method for making the same*
- *Structure composite à âme en treillis en
céramique et son procédé de fabrication*

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River-
side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Lehman, Leanne L., Aliso Viejo California
92656, US

(74) Keith, William P., Lakewood California
90713, US

Buddhadev, Chakrabarti, Walnut California
91789, US

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

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

(51) **B32B 15/01** (11) **2 017 074 A2**

B21C 37/09 **C23C 2/12**

F16L 9/02

(25) De (26) De

(21) 08009935.1 (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) 13.06.2007 EP 07011557

- (54) • *Aluminiumbeschichtete Kraftfahrzeugrohrleitung aus Metall und Verfahren zur Herstellung einer Kraftfahrzeugrohrleitung mittels Schmelztauchbeschichten*
 - *Aluminium coated automobile pipe and method for producing the same by hot dip plating*
 - *Conduit de véhicule automobile avec revêtement en aluminium et procédé de fabrication d'un conduit de véhicule automobile par immersion à chaud*
- (71) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69118 Heidelberg, DE
- (72) Sausner, Andreas, 60389 Frankfurt, DE
Stanzl, Gerhard, 74915 Walbstadt, DE
Giemza, Jacek, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältel Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B32B 15/01 → (51) **C22C 27/02**

B32B 15/08 → (51) **C08L 65/00**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 18/00 → (51) **B32B 7/08**

B32B 27/10 → (51) **B65D 3/22**

B32B 27/18 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **B32B 27/20** (11) **2 017 075 A1**
B32B 27/28 **B32B 33/00**
E04C 2/20 **C08J 9/00**
C08J 9/36
- (25) De (26) De
(21) 07112852.4 (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) • *Dämmplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Insulating board and method for its production*
 - *Panneau isolant et son procédé de fabrication*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Schaub, Andy, 6362 Stansstad, CH
Achermann, Bernhard, 5064 Kerns, CH
Kiser, Ernst, 6060 Sarnen, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/20**

B32B 27/30 → (51) **B65D 3/22**

- (51) **B32B 29/00** (11) **2 017 076 A1**
D21H 17/01
- (25) En (26) En
(21) 07445028.9 (22) 09.07.2007
- (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) • *Flammbeständiger Karton oder Faserlaminat*
 - *Flame resistant cardboard or fibre laminate*
 - *Carton résistant aux flammes ou laminé à fibres*
- (71) Oppboga Bruk AB, Hällby PI 554, 710 41 Fellingsbro, SE
- (72) Johansson, Bernt, 71041 Fellingsbro, SE

- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

B32B 33/00 → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B32B 38/04** (11) **2 017 077 A2**
B32B 3/12 **F02C 7/045**
- (25) It (26) En
(21) 08157673.8 (22) 05.06.2008
- (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) 18.07.2007 IT MI20071448
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer schallabsorbierenden Platte für Flugzeuge*- *Process for manufacturing a sound-absorbing panel for aircrafts*
- *Procédé de fabrication d'un panneau d'absorption du son pour avions*

(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT

(72) Midali, Alberto, 21018 Sesto Calende (Varese), IT

Aliverti, Mauro, 22069 Rovellasca (Como), IT
Roccati, Mauro, 21100 Varese, IT
Ferrante, Pier Giorgio, 21100 Varese, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B41F 7/26** (11) **2 017 078 A2**
B41F 13/26 **B41F 13/28**
B41F 31/26 **B41F 31/30**
F16C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 08104567.6 (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) 16.07.2007 DE 102007032979
- (54) • *Druckmaschinenwalze*
 - *Printer roller*
 - *Cylindre de presse*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Buchleither, Dirk, 69190 Walldorf, DE
Michels, Jürgen, 69221 Dossenheim, DE
Schaffrath, Dieter, 64653 Lorsch, DE
Schönberger, Wolfgang, 69198 Schriesheim, DE
Schwaab, Bernhard, 67434 Neustadt, DE
Thielemann, Michael, 69115 Heidelberg, DE
Dörsam, Mathias, 69488 Birkenau, DE

B41F 13/26 → (51) **B41F 7/26**

B41F 13/28 → (51) **B41F 7/26**

- (51) **B41F 21/00** (11) **2 017 079 A2**
B41F 33/00 **B41F 33/06**
B41F 33/16
- (25) De (26) De
(21) 08009316.4 (22) 21.05.2008
- (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) 14.07.2007 DE 102007032922
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Bogendruckmaschine*
 - *Method for operating a sheet fed printing press*

- *Procédé pour faire fonctionner a machine d'impression de feuilles*
- (71) manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) Hofmann, Hubert, Dipl.-Ing., 63868 Gross-Wallstadt, DE
Klingler, Horst, Dipl.-Ing., 63165 Mülheim, DE
Schwinn, Klaus, Dipl.-Ing., 63069 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

- (51) **B41F 21/04** (11) **2 017 080 A2**
B41F 21/08 **B65H 5/14**
B65H 29/04
- (25) De (26) De
(21) 08009317.2 (22) 21.05.2008
- (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) 20.07.2007 DE 102007033932
- (54) • *Greifersystem für eine Bogendruckmaschine*
 - *Gripper element for a sheet fed printing press*
 - *Système de pinces pour une presse d'impression de feuilles*
- (71) manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) Held, Gunnar, 63150 Heusenstamm, DE
Mohn, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE
Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B41F 21/08 → (51) **B41F 21/04**

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 017 081 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08012647.7 (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) 14.07.2007 DE 102007032941
- (54) • *Handhabungsvorrichtung einer Druckmaschine*
 - *Handling device for a printing press*
 - *Dispositif de manipulation d'une presse d'impression*
- (71) manroland AG, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
- (72) Gsell, Thomas, 89407 Dillingen, DE
Stroh, Rudolf, 73105 Dürmau, DE
- (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 30/00 → (51) **B41N 6/00**

B41F 31/26 → (51) **B41F 7/26**

B41F 31/30 → (51) **B41F 7/26**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 017 082 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07014071.0 (22) 18.07.2007
- (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 rauptgenauen Erfassen einer laufenden Warenbahn*
- *Method for recording the exact repeating pattern of a running web*

- *Méthode pour déterminer des rapports officiels sur une bande*
- (71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
 (72) Kurz, Hans-Joachim, 86845 Grossaitingen, DE
 Eisen, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
 Weisheit, Ken, 86391 Stadtbergen, DE
 (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 21/00**

B41F 33/06 → (51) **B41F 21/00**

B41F 33/16 → (51) **B41F 21/00**

B41J 2/01 → (51) **C09B 47/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 017 083 A1**
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 08158938.4 (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) 16.07.2007 KR 20070071307
 (54) • *Tintenstrahldruckkopf und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Inkjet Print Head and Manufacturing Method Thereof*
 • *Tête d'impression à jet d'encre et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kwon, Myong Jong, Suwon-si, KR
 Kim, Tae Jin, Seongnam-si, KR
 Han, Eun Bong, Suwon-si, KR
 Park, Sung Joon, Suwon-si, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 017 084 A1**
B41J 2/19
 (25) En (26) En
 (21) 08018137.3 (22) 24.03.1999
 (84) DE FR GB

- (30) 24.03.1998 JP 7512898
 26.03.1998 JP 7932398
 (54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
 • *Liquid jetting apparatus*
 • *Appareil d'injection liquide*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
 (72) Makita, Masahiro, Hino-shi Tokyo, JP
 Maekawa, Yoshikazu, Hino-shi Tokyo, JP
 Nishikawa, Takuo, Hino-shi Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
 (62) 99302294.6 / 0 945 270

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/45** (11) **2 017 085 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08013017.2 (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 JP 2007190022
 17.03.2008 JP 2008067399
 (54) • *Zeilenkopf und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Zeilenkopf*
 • *A line head and an image forming apparatus using the line head*
 • *Tête de ligne et appareil de formation d'image utilisant la tête de ligne*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Inoue, Nozomu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Nomura, Yujiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 3/16** (11) **2 017 086 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 08011819.3 (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) 18.07.2007 DE 102007033377
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer definierten dreidimensionalen reliefartigen Struktur auf einer Oberfläche eines bereitgestellten Trägers*
 • *Method for producing a defined three-dimensional relief-type structure on a surface of a provided medium*
 • *Procédé de fabrication d'une structure définie en trois dimensions en relief sur une surface d'un support préparé*

- (71) Neubig, Hansgeorg, Meyenberger Strasse 29, 95447 Bayreuth, DE
 Neubig, Jonathan, Meyenbergerstraße 29, 95447 Bayreuth, DE
 (72) Neubig, Hansgeorg, 95447 Bayreuth, DE
 Neubig, Jonathan, 95447 Bayreuth, DE
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B41M 5/00 → (51) **C09B 47/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41N 6/00** (11) **2 017 087 A1**
B41F 30/00
B41N 10/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 07742937.1 (22) 08.05.2007
 (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 2007/059502 08.05.2007
 (87) WO 2007/129704 2007/46 15.11.2007
 (30) 08.05.2006 JP 2006129655
 14.11.2006 JP 2006308306
 (54) • *ABFEDERUNGSMATERIAL FÜR DAS DRUCKEN*
 • *CUSHIONING MATERIAL FOR PRINTING*
 • *MATÉRIAU D'AMORTISSEMENT POUR UNE IMPRESSION*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
 (72) TOMITA, Yoko, Tokyo 100-8440, JP
 TOMEBA, Kei, Tokyo 100-8440, JP
 YAMADA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP
 SHIMURA, Tadashi, Tokyo 100-8440, JP
 MATSUMOTO, Masaki, Tokyo 100-8440, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41N 7/00 → (51) **B41N 6/00**

B41N 10/00 → (51) **B41N 6/00**

- (51) **B42B 4/02** (11) **2 017 088 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08159630.6 (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) 19.07.2007 DE 102007033586
 (54) • *Heftapparat*
 • *Stapler*
 • *Agrafeuse*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Wenzel, Manfred, 68165 Mannheim, DE

(51) **B42D 1/00** (11) **2 017 089 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07388056.9 (22) 18.07.2007
 (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) • *Buch*
 • *A book*
 • *Livre*
- (71) Lupus Design, Paradisstien 3, 2840 Holte, DK
 (72) Wolff, Frank Guldhammer, 2840 Holte, DK
 Wolff, Karina, 2840 Holte, DK
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B42D 1/00** (11) **2 017 090 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08013008.1 (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) 18.07.2007 EP 07388056
 (54) • *Buch*
 • *A book*
 • *Livre*
- (71) Lupus Design, Paradisstien 3 Overod, 2840 Holte, DK
 (72) Wolff, Frank Guldhammer, Øverød 2840 Holte, DK
 Wolff, Karina, Øverød 2840 Holte, DK
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B44B 5/00** (11) **2 017 091 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 08012878.8 (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 DE 202007010137 U
 (54) • *Prägeeinheit mit verschwenkbarem Andruckelement*
 • *Stamping unit having a pivotable pressing element*
 • *Dispositif d'estampage comprenant un élément de pression pivotant*
- (71) Drees, Jürgen, Emil-Reinert-Strasse 11, 57636 Mammelzen, DE
 (72) Drees, Jürgen, 57636 Mammelzen, DE
 (74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **B60C 5/00** (11) **2 017 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742735.9 (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) JP 2007/059300 01.05.2007
(87) WO 2007/129637 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130568
12.04.2007 JP 2007105068
(54) • *LUFTREIFENSATZ*
• *PNEUMATIC TIRE SET*
• *ENSEMBLE PNEUMATIQUE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) YUKAWA, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 9/18** (11) **2 017 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011505.8 (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) 20.07.2007 JP 2007188992
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi Hyogo-ken, JP
(72) Fukumoto, Touru, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 15/00** (11) **2 017 094 A1**
B60C 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 07742736.7 (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 2007/059301 01.05.2007
(87) WO 2007/129638 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129382
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KUNIYASU, Yasuaki, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 017 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160021.5 (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) 18.07.2007 FR 0756580
(54) • *Gummireifen, der mit einer thermoelektri-
schen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Tyre fitted with a thermoelectric device*

• *Pneumatique muni d'un dispositif thermo-
électrique*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH
(72) Collonge, Olivier, 38190, VILLARD-BONNOT,
FR
Bertrand, David, 25000, BESANCON, FR
Spetler, Frédéric, 63190, LEZOUX, FR
Salvi, Charles, 38000, GRENOBLE, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al,
Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11,
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60C 27/06 → (51) **B60C 27/18**

(51) **B60C 27/18** (11) **2 017 096 A1**
B60C 27/06
(25) De (26) De
(21) 08011232.9 (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) 18.07.2007 DE 202007010095 U
(54) • *Gleitschutzvorrichtung für Fahrzeugreifen,
mit einem Tragegurt aus Bahnmaterial
sowie Nachrüstsatz hierfür*
• *Slip protection device for vehicle tyres,
with a carrier belt made of sheet material
and upgrade set for same*
• *Dispositif antidérapant pour pneus doté
d'une sangle de support en matériau en
bande ainsi que complément d'équipement
correspondant*
(71) RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG,
Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) Rieger, Hansjörg, 73431 Aalen, DE
Kaiser, Helmut, 73457 Essingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/54**

(51) **B60D 1/54** (11) **2 017 097 A1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 08011159.4 (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) 21.06.2007 DE 102007029051
(54) • *Anhängekupplung für Kraftfahrzeuge*
• *Towbar for motor vehicles*
• *Attelage pour véhicules automobiles*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Söffge, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammer-
strasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B60G 11/16** (11) **2 017 098 A2**
B60G 15/06 **F16F 1/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08012845.7 (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 FR 0705283
(54) • *Schraubendruckfederverbindung*
• *Association of a compression spring*

• *Système ressort coupelle*
(71) anvis SD France S.A.S., Usine des Caillots
Boite Postale 101, 58302 Decize Cedex, FR
(72) Duval, Philippe, 59552 Lambres les Douai,
FR
Sauvage, Gilles, 60500 Vineuil St. Firmin, FR
Moronval, Marc, 60270 Govieux, FR
Charette, Christian, 03400 Yseure, FR
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 11/16**

(51) **B60G 17/018** (11) **2 017 099 A1**
B62K 25/00
(25) It (26) En
(21) 08159430.1 (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) 16.07.2007 IT MI20071417
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Federwegs-
position eines Fahrzeugs und Vorrichtung
für dieses Verfahren*
• *Method for estimating the suspension
stroke of a vehicle and apparatus imple-
menting the same*
• *Procédé pour estimer la course de la
suspension d'un véhicule et appareil met-
tant en oeuvre ce procédé*
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio
25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da
Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) Savaresi, Sergio Matteo, 26100, CREMONA,
IT
Spelta, Cristiano, 20052, MONZA (Milan), IT
Moneta, Andrea, 20141, MILAN, IT
Tosi, Filippo, 20146, MILAN, IT
Fabbri, Luca, 30036, SANTA MARIA DI SALA
(Venezia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

(51) **B60G 21/055** (11) **2 017 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156550.9 (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) 19.07.2007 GB 0714102
(54) • *Fahrzeugrollensteuerungssystem*
• *Vehicle roll control system*
• *Système de régulation de roulis de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Germain, Philippe, 94120 Fontenay-sous-
Bois, 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) **B60G 21/055** (11) **2 017 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156591.3 (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) 19.07.2007 GB 0714103
(54) • *Fahrzeugrollensteuersystem*

- *Vehicle roll control system*
 - *Système de régulation de roulis de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Germain, Philippe, 94120, Fontenay-sous-Bois, 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) **B60H 1/00** (11) **2 017 102 A2**
B60H 1/32

- (25) De (26) De
(21) 08012118.9 (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 DE 102007033803
- (54) • *Klimaanlagenunterwanne als Dachhautsegment*
- *Air conditioning unit with a lower sump as a roof cladding segment*
 - *Cuve inférieure de climatisation en tant qu'élément de revêtement de toit*
- (71) Spheros GmbH, Friedrichshafener Strasse 11, 82205 Gilching, DE
- (72) Scheid, Helmut, 86920 Denklingen, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 017 103 A1**
F24H 3/04

- (25) De (26) De
(21) 07014118.9 (22) 18.07.2007
- (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) • *Elektrische Heizvorrichtung*
- *Electric heating device*
 - *Dispositif de chauffage électrique*
- (71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
- Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
- Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE
- Wünstel, Rainer, 67435 Neustadt, DE
- Stephan, Detlef, 76829 Landau-Mörzheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 08015712.6

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60J 1/00 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B60J 1/17** (11) **2 017 104 A1**
E05F 11/38

- (25) De (26) De
(21) 07023718.5 (22) 07.12.2007
- (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) 18.07.2007 DE 102007033409
- (54) • *Befestigungseinrichtung für eine bewegbare Scheibe eines Kraftfahrzeuges*
- *Attaching device for a mobile window pane of a motor vehicle*
 - *Dispositif de fixation pour une vitre mobile d'un véhicule automobile*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Liebe, Walter, 86633 Neuburg, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **2 017 105 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08160454.8 (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) 16.07.2007 FR 0756526
- (54) • *Abdeckungsrollo für Kraftfahrzeug mit Schwenkzugstange und entsprechendes Fahrzeug*
- *Concealing blind for automobile vehicle, with pivoting pulling bar, and corresponding vehicle*
 - *Store d'occultation pour véhicule automobile, à barre de tirage basculante, 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) Renault, Julien, 50300 Saint-Senier sous Avranches, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **2 017 106 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08012799.6 (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) 16.07.2007 DE 102007033332
- (54) • *Vorrichtung zum Einbauen in eine Karosserie eines Fahrzeugs*
- *Device for fitting in a vehicle car body*
 - *Dispositif à monter dans une carrosserie d'un véhicule*
- (71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Bildstock 18/3, 88085 Langenargen, DE
- (72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
- (74) Dobler, Markus, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B60J 5/04 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 017 107 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08011898.7 (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) 20.07.2007 DE 102007035043
- (54) • *Beschattungsrollo mit Rolloverriegelung*
- *Shade roller with roller lock*
 - *Store pour ombrager doté d'un verrouillage*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
- (74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **2 017 108 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07112527.2 (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) • *Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
- *Open roof construction for a vehicle*
 - *Construction décapotable pour véhicule*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5800 AM Venray, NL
- (72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
- Van Boxtel, Eduardus Christianus Henricus, 5411 BS Zeeland, NL
- Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL Venray, NL
- Luijpers, Robertus Wilhelmus Henricus, 5801 JJ Venray, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/043** (11) **2 017 109 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07013469.7 (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
- (54) • *Fahrzeugspoilerdach*
- *Openable vehicle spoiler roof*
 - *Toit ouvrant de véhicule*
- (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
- Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
- Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE
- Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **2 017 110 A1**
B60J 7/12 **B60J 7/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08350003.3 (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) 18.07.2007 FR 0705176
- (54) • *Faltdach bestehend aus Modulen*
- *Foldable roof comprising modules*
 - *Toit rétractable avec sous ensemble*
- (71) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
- (72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR
- (74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 10/08** (11) **2 017 111 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08010746.9 (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) 18.06.2007 DE 202007008489 U
- (54) • *Federnde Portalabdichtung für eine Fahrzeugtür*
- *Resilient sealing for a portal for a vehicle door*
 - *Joint d'étanchéité élastique d'un portique pour une porte de véhicule*

- (71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) Fritsche, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
- (74) Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
- (74) König, Beate, Patentanwältin Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B60K 1/04 → (51) **H01M 10/50**

B60K 13/04 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **B60K 15/05** (11) **2 017 112 A1**
E05C 19/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707825.1 (22) 31.01.2007
- (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 2007/051639 31.01.2007
- (87) WO 2007/122835 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 JP 2006121302
- (54) • **HOCHDRÜCKVORRICHTUNG**

- **PUSHING-UP DEVICE**
- **DISPOSITIF DE POUSSÉE**

- (71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP

- (72) NAKAYA, Hiroyuki, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0038, JP

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

- (51) **B60K 15/06** (11) **2 017 113 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 08157543.3 (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) 06.06.2007 IT MI20071156

- (54) • **Verfahren und System zum Anpassen eines oder mehrerer zusätzlicher Tanks an einen Tank eines industriellen oder gewerblichen Fahrzeugs**
- **Method and system for fitting one or more additional tanks to a tank of an industrial or commercial vehicle**
- **Procédé et système d'ajustement d'un ou plusieurs réservoirs sur un réservoir d'un véhicule industriel ou commercial**

- (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

- (72) Venni, Silvio, 25046, Cazzago S. Martino, IT

- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60K 17/10** (11) **2 017 114 A1**
B60K 17/28 **B60K 25/00**
F15B 11/17

- (25) De (26) De
- (21) 08157851.0 (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) 09.07.2007 DE 102007032005

- (54) • **Fahrzeug mit hydrostatischem Fahrtrieb**
- **Vehicle with hydrostatic traction drive**
- **Véhicule doté d'un entraînement de roulement hydrostatique**

- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

- (72) Dückinghaus, Heinrich, 33649, Bielefeld, DE
- Rüther, Michael, 33428, Harsewinkel, DE
- Adamek, Wolfgang, 53797, Lohmar, DE

- (51) **B60K 17/28** (11) **2 017 115 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08160184.1 (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) 19.07.2007 IT BO20070498

- (54) • **Zapfwellenantrieb für Kraftfahrzeuge**
- **Power takeoff for motor vehicles**
- **Prise de force pour véhicules automobiles**

- (71) Interpump Hydraulics S.p.A., No. 17/1, Via Leonardo da Vinci, Zona Industriale, 41015 Nonantola (MO), IT

- (72) Prampolini, Silvano, 41030, BOMPORTO (MO), IT
- Munerati, Luca, 44012, BONDENO (FERRARA), IT

- (74) Dall'Olivo, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B60K 17/28 → (51) **B60K 17/10**

B60K 25/00 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 017 116 A1**
B60Q 3/02

- (25) De (26) De
- (21) 08104172.5 (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) 17.07.2007 DE 102007033218

- (54) • **Verfahren zur Bedienungsunterstützung und Steuergerät**
- **Method for operational support and control device**
- **Procédé destiné à la prise en charge de la commande et appareil de commande**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Schoenherr, Michael, 70190 Stuttgart, DE
- Heckel, Joerg, 71277 Rutesheim, DE

B60L 9/18 → (51) **H02P 6/08**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 017 117 A1**
H01M 10/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742728.4 (22) 01.05.2007
- (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 2007/059293 01.05.2007

- (87) WO 2007/129632 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 JP 2006131890

- (54) • **ANTRIEBSAUSGABEEINHEIT UND EINSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SEKUNDÄRZELLE**

- **MOTIVE POWER OUTPUT DEVICE, AND SECONDARY CELL SETTING METHOD**

- **DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE MOTRICE, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PILE SECONDAIRE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) ISHIKURA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 15/20 → (51) **B62K 17/00**

- (51) **B60M 1/06** (11) **2 017 118 A1**
B60M 3/04

- (25) Nl (26) En
- (21) 08159353.5 (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) 17.07.2007 NL 2000756

- (54) • **Schieneninfrastruktur**
- **Railway infrastructure**
- **Infrastructure de rail de train**

- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

- (72) Kruit, Pieter, 2611 EB Delft, NL
- Van Overbeek, Frank, 3065 LG Rotterdam, NL

- Gravendeel, Bas, 3123 CM Schiedam, NL

- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **B60N 2/06** (11) **2 017 119 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08012108.0 (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) 20.07.2007 JP 2007189526

- (54) • **Sitzvorrichtung für ein Fahrzeug und Steuerverfahren dafür**
- **Seat device of vehicle and control method therefor**

- **Siège de véhicule et son procédé de contrôle**

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP

- (72) Yamasaki, Hirokazu, Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **2 017 120 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08159168.7 (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) 14.07.2007 DE 102007032897

- (54) • **Fahrzeugsitz mit einem Grundrahmen und einem gegenüber diesem Grundrahmen relativbeweglichen Sitzrahmen**
- **Vehicle seat with a ground frame and a seat frame which can be moved relative to this ground frame**

- **Siège de véhicule doté d'un châssis et d'un cadre de siège tournant par rapport à ce châssis**

- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Strasse 2, 92224 Amberg, DE

- (72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE

- (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B60N 2/22 → (51) **A47C 7/46**

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 017 121 A1**
B21C 37/15

- (25) De (26) De

(21) 08012100.7 (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) 17.07.2007 DE 102007033604
(54) • *Kopfstützen-Tragelement*
• *Support rod for headrest*
• *Tige de montage d'un appui-tête*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen
4, 57439 Attendorn, DE

(72) Hentschel, Stephan, 57439 Attendorn, DE
Finge, Peter, 57439 Attendorn, DE
Mintkewitz, Georg, 57629 Atzeln, DE
Rinsdorf, Andreas, 57258 Freudenberg, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann
Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte
Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 017 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160736.8 (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) 19.07.2007 JP 2007187719
(54) • *Kopfstütze*
• *Headrest*
• *Appuie-tête*

(71) Bizen Hatsujoh Co. Ltd., 37, Meguro-cho
Okayama-shi, Okayama, JP

(72) Yamane, Takeshi, Okayama Okayama, JP
Kobayashi, Tokuzo, Okayama Okayama, JP
Okamoto, Akihiko, Okayama Okayama, JP

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

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/04**

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 017 123 A1**
B62D 25/08 **B60R 19/02**
B60R 21/34 **B60Q 1/00**
B62D 65/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305189.6 (22) 22.05.2008
(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) 16.07.2007 FR 0756508

(54) • *Frontseite eines Kraftfahrzeugs, die min-
destens eine Verglasung für die Schein-
werferereinheit und eine Stoßstange umfasst*
• *Front face of an automobile vehicle com-
prising at least one window for an optical
unit and a bumper.*
• *Face avant de véhicule automobile com-
portant au moins une glace de bloc optique
et un pare-chocs*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Bouret, Pascal, 78610, Les Breviaires, FR

B60Q 1/068 → (51) **B60Q 1/076**

(51) **B60Q 1/076** (11) **2 017 124 A1**
B60Q 1/068

(25) Fr (26) Fr
(21) 08160225.2 (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) 20.07.2007 FR 0705298

(54) • *Beleuchtungsregler für Beleuchtungs- und/
oder Signalisierungsvorrichtung für Kraft-
fahrzeuge*

• *Lighting corrector for a lighting and/or
signalling device for an automobile*
• *Correcteur d'éclairage pour dispositif
d'éclairage et/ou de signalisation de véhi-
cule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012
Bobigny, FR

(72) Toulisse, Ludovic, 93700, Drancy, FR

(51) **B60Q 1/40** (11) **2 017 125 A2**

(25) En (26) En
(21) 08012918.2 (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) 17.07.2007 GB 0713834
(54) • *Fahrriichtungsanzeige für Kraftfahrzeuge*

• *Vehicle turn indicators*
• *Indicateurs de changement de direction
pour véhicule*

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse
4, 87616 Marktobendorf, DE

(72) Ensslin, Johannes, 87616 Marktobendorf, DE
Bauer, Stefan, 87468 Aitrang, DE

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park,
Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60Q 3/02 → (51) **B60K 35/00**

B60R 1/00 → (51) **B60R 21/00**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 017 126 A1**

(25) De (26) De
(21) 08004838.2 (22) 14.03.2008

(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) 14.07.2007 DE 102007032901
(54) • *Außenrückblickspiegel für Fahrzeuge, ins-
besondere Personenkraftwagen*

• *External rear view mirror for vehicles, in
particular passenger vehicles*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicules, en
particulier véhicules de transport de per-
sonnes*

(71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Müller, Marcus, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 1/072** (11) **2 017 127 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014141.1 (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) • *Vorrichtung zum Anpassen der Ausrich-
tung eines Spiegels eines Kraftfahrzeugs*

• *Device to adjust the orientation of a mirror
of a motorcar*
• *Dispositif pour régler l'orientation d'un
rétroviseur d'une voiture automobile*

(71) VisiCorp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8
Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxem-
bourg, LU

(72) Tilg, Jürgen, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Flynn, Daniel Joseph, Morphett Vale S.A.
5162, AU

(74) Rausch, Gabriele, Schefenacker Group Ser-
vices GmbH Hedelfinger Strasse 60, 70327
Stuttgart, DE

(51) **B60R 3/02** (11) **2 017 128 A1**

(25) De (26) De
(21) 08010168.6 (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) 17.07.2007 DE 102007033646
(54) • *Fahrerkabine eines Fahrzeugs*

• *Driver's cab of a vehicle*
• *Cabine de conducteur d'un véhicule*

(71) HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse
4a, 82205 Gilching, DE

(72) Plettrichs, Peter, 86854 Amberg, DE

(51) **B60R 9/05** (11) **2 017 129 A2**
B60R 9/058

(25) It (26) En
(21) 08012726.9 (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) 17.07.2007 IT MI20070252 U
(54) • *Stützfuß für einen Fahrzeug-Dachträger-
holme*

• *Support foot for vehicle roof carriers bars*
• *Pied de support d'une barre de toit pour
véhicule automobile*

(71) CAM Costruzione Auto Accessori Milano S.R.
L., Piazzale Baracca Francesco, 8, 20123
Milano, IT

(72) Primavesi, Mario, 20123 Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof.
Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna,
15, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 9/055** (11) **2 017 130 A1**

(25) De (26) De
(21) 08012728.5 (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) 20.07.2007 DE 102007034429
(54) • *Dachbox mit Gelenkbügel*

• *Roof box with jointed bracket*
• *Module de toit doté d'un étrier articulé*

(71) Kamei GmbH & Co. KG., Heinrichswinkel 2,
38448 Wolfsburg, DE

(72) Wäke, Arno, 38471 Rühren, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

B60R 9/058 → (51) **B60R 9/05**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 017 131 A2**
B60R 9/10

(25) De (26) De
(21) 08011751.8 (22) 28.06.2008

(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) 11.07.2007 DE 102007033015
(54) • *Lastenträger für ein Kraftfahrzeug*

• *Load carrier for a motor vehicle*
• *Support de charge pour un véhicule auto-
mobile*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Riedberg, DE
Hermusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse
109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 017 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104605.4 (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) 18.07.2007 DE 102007033392
(54) • *Anordnung zur Halterung eines elektri-
schen Geräts*
• *Arrangement for holding an electric device*
• *Agencement pour la fixation d'un appareil
électrique*
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wunnenberg, Ernst, 31079, Almstedt, DE
Hofmeister, Gerhard, 31141, Hildesheim, DE

B60R 11/02 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 13/00** (11) **2 017 133 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425461.6 (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

(30) 20.07.2007 IT BS20070102
(54) • *Platte für ein Symbol, insbesondere für die
Wand eines Airbag-Gehäuses*
• *Plate for symbol, in particular for airbag
housing wall*
• *Plaque de décoration, en particulier pour
une paroi de couvercle d'un airbag*
(71) Lupini Targhe S.p.A., Via delle Gere SNC,
24040 Pognano (Bergamo), IT
(72) Capuzzi, Angiolino, 25020 Dello (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

(51) **B60R 13/04** (11) **2 017 134 A2**
B62D 25/00 **B60J 5/04**
(25) De (26) De
(21) 08012812.7 (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) 18.07.2007 DE 102007033421
(54) • *Vorrichtung zum Ausgleichen von Absätzen
an einer Karosserie eines Kraftfahrzeugs*
• *Device to fill-in stepped parts in a body of a
motor vehicle*
• *Dispositif de compensations pour des
parties étagées de la carrosserie d'un
véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Martin, Frank, 74248 Ellhofen, DE
Pietsch, Axel, 74074 Heilbronn, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Paten-
tabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckar-
sulm, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **2 017 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014099.1 (22) 18.07.2007

(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) • *Hitzeschild*
• *Heat shield*
• *Bouclier thermique*
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7,
89233 Neu-Ulm, DE
(72) Giaini, Giacomo, 89077 Ulm, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

B60R 16/02 → (51) **G01C 21/26**

B60R 16/023 → (51) **F01N 3/20**

B60R 16/03 → (51) **H02J 1/08**

B60R 16/04 → (51) **B62K 19/46**

B60R 19/02 → (51) **B60Q 1/04**

B60R 19/02 → (51) **C22F 1/00**

(51) **B60R 19/26** (11) **2 017 136 A2**
B60R 19/28 **B60R 19/34**
B60R 19/34

(25) En (26) En
(21) 08160602.2 (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) 19.07.2007 US 929952 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Energie-
absorption*
• *Energy-absorbing device and method*
• *Dispositif et procédé d'absorption d'éner-
gie*
(71) Tal & Hadas Ltd., Alon Tavor Ind. Zone,
18550 Afula, IL
(72) Tayar, Eliahu, 19125, Moshav Ramat Tzvi, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property,
Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B60R 19/28 → (51) **B60R 19/26**

B60R 19/34 → (51) **B60R 19/26**

(51) **B60R 19/48** (11) **2 017 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012328.4 (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) 17.07.2007 JP 2007186023
(54) • *Lasterkennungssensor und diesen benutz-
ender Kollisionserkennungssensor*
• *Load detecting sensor and collision
detecting sensor using the same*
• *Capteur de détection de charge et capteur
de détection de collision l'utilisant*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Suzuki, Akira, Kariya-city Aichi-pref 448-
8661, JP
Takahashi, Hiroyuki, Toyota-city Aichi-pref.
471-8571, JP
Iyoda, Motomi, Toyota-city Aichi-pref. 471-
8571, JP
Miyata, Yujiro, Toyota-city Aichi-pref. 471-
8571, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **2 017 138 A1**
B60R 1/00 **G08G 1/16**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 07737543.4 (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) JP 2007/053824 28.02.2007
(87) WO 2007/122862 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006120975
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG UND PARK-
HILFEVERFAHREN*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE AND
PARKING ASSISTANCE METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AIDE AU
STATIONNEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
MAKINO, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60R 21/015** (11) **2 017 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112626.2 (22) 17.07.2007

(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) • *Insensendetektionssystem für ein Kraft-
fahrzeug*
• *Occupant detection system for an auto-
motive vehicle*
• *Système de détection d'occupant pour
véhicule automobile*
(71) IEE International Electronics & Engineering
S.A.R.L., Zone Industrielle Findel 2b, route
de Trèves, 2632 Luxembourg, LU
(72) Orlewski, Pierre, 9021, ETTELBRUCK, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001
Strassen, LU

(51) **B60R 21/237** (11) **2 017 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013977.9 (22) 17.07.2007

(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) • *Luftsackmodul mit nach innen gefalteten
Luftsackabschnitten*
• *Air bag module with air bag sections folded
inwards*
• *Module de sac gonflable doté de sections
de sac gonflable repliées vers l'intérieur*
(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 21/239** (11) **2 017 141 A2**
B60R 21/233
(25) En (26) En
(21) 08156136.7 (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) 17.07.2007 JP 2007185852
(54) • *Airbag und Airbagsystem*
• *Airbag and airbag system*
• *Airbag et système d'airbag*
(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
Carmen, Arroyo, Tokyo Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60Q 1/04**

B60R 22/28 → (51) **B60R 22/46**

B60R 22/36 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/44** (11) **2 017 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012772.3 (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) 20.07.2007 JP 2007189510
(54) • *Sitzgurtvorrichtung für ein Fahrzeug und*
Steuerverfahren dafür
• *Seatbelt device for vehicle and control*
method thereof
• *Dispositif de ceinture de sécurité pour*
véhicule et son procédé de contrôle
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi Saitma 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 017 143 A1**
B60R 22/28 **B60R 22/36**

(25) Ja (26) En
(21) 07706556.3 (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) JP 2007/050209 11.01.2007
(87) WO 2007/122824 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116717
(54) • *SITZGURTAUFROLLER UND SITZGURT-*
VORRICHTUNG
• *SEAT BELT RETRACTOR AND SEAT BELT*
DEVICE
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) HIRAMATSU, Koji, Tokyo 106-8510, JP
KANAMORI, Yasushi, Tokyo 106-8510, JP
MORIMOTO, Miwa, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **2 017 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012540.4 (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) 17.07.2007 JP 2007185514
(54) • *Sitzgurtvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seatbelt device for vehicle*
• *Dispositif de ceinture de sécurité pour*
véhicule
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Tsurumiya, Osamu, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Ito, Yo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 017 145 A2**
G01N 21/45

(25) En (26) En
(21) 08007649.0 (22) 18.04.2008
(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) 12.06.2007 DE 102007027071
(54) • *Verfahren und Fühler zur Erkennung von*
Benetzungen auf einer Glasscheibe
• *Method and sensor for detecting occur-*
rences of wetting on a pane
• *Procédé et capteur pour détecter des*
occurrences d'humidité sur un panneau
(71) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-
zell, DE
(72) Backes, Ulrich Dr., 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **B60S 1/18** (11) **2 017 146 A1**

(25) De (26) De
(21) 08104337.4 (22) 10.06.2008
(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) 20.07.2007 DE 102007034039
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Trenkle, Lothar, 77833, Ottersweier, DE

(51) **B60S 13/00** (11) **2 017 147 A2**

(25) De (26) De
(21) 08010770.9 (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) 17.07.2007 DE 102007033599
(54) • *Hilfsantriebseinrichtung für antriebslose*
Fahrzeughänger, insbesondere Caravan-
Rangierhilfe
• *Auxiliary drive device for driveless vehicle*
trailers, in particular caravan shunting aid
• *Dispositif d'entraînement auxiliaire pour*
remorque de véhicule sans entraînement,
en particulier aide au stationnement de
caravane
(71) ZEITLAUF GmbH antriebstechnik & Co.KG,
Industriestrasse 9, 91207 Lauf/Pegnitz, DE
(72) Obermeyer, Friedrich, 90537 Feucht, DE

Albrecht, Matthias, 90607 Rückersdorf, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **B60T 7/20** (11) **2 017 148 A2**
B60T 13/68

(25) De (26) De
(21) 08011883.9 (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) 19.07.2007 DE 102007033694
(54) • *Parkbremse für ein Anhängerfahrzeug*
• *Parking brake for a trailer vehicle*
• *Frein de stationnement pour une remorque*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
(72) Mayr, Mathias, 82110 Germering, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Paten-
tteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 017 149 A1**
B60T 13/74

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290693.4 (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) 19.07.2007 FR 0705219
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Kraftfahr-*
zeugbremse mit Drehmomentkorrektur
• *Method of controlling the brake of a vehicle*
with torque correction
• *Procédé de commande d'un frein de*
véhicule avec correction en couple
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique
Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Thibault, Julien, 91120 Palaiseau, FR
Onfroy, Dominique, 92100 Boulogne Bill-
ancourt, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet
Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 017 150 A1**
B60W 40/10 **B60W 30/04**

(25) En (26) En
(21) 07111209.8 (22) 27.06.2007
(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) • *System und Verfahren zum Melden der*
Überschlagneigung
• *Rollover propensity signalling system and*
rollover propensity signalling method
• *Système et procédé de signalisation à*
roulement
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague,
NL
(72) Jansen, Sven Theodorus Henricus, 5702 NX
Helmond, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60T 8/36** (11) **2 017 151 A2**
B60T 8/50

(25) En (26) En
(21) 08012910.9 (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) 18.07.2007 JP 2007187672

(54) • *Hydraulische Bremsdrucksteuereinheit für Fahrzeuge*

• *Vehicle brake hydraulic pressure control apparatus*

• *Appareil de commande de pression hydraulique de freinage pour véhicules*

(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubo, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

(72) Kobayashi, Masashi, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP

Narita, Tetsuhiro, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP

Hirose, Tomonori, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP

Sekiya, Tomoaki, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP

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

B60T 13/68 → (51) **B60T 7/20**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/17**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 30/04 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 017 152 A2**
B60W 10/06 **F16H 63/50**

(25) En (26) En

(21) 08158124.1 (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) 13.06.2007 JP 2007156779

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Fahrzeugmotors*

• *Vehicle Engine Control Apparatus*

• *Appareil de contrôle de moteur de véhicule*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Murayama, Masami, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Iriyama, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B60W 30/18 → (51) **F16H 63/18**

B60W 40/10 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B61F 19/02** (11) **2 017 153 A2**
B61F 19/04

(25) En (26) En

(21) 07253468.8 (22) 31.08.2007

(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

(30) 18.07.2007 JP 2007187504

(54) • *Schienefahrzeug mit Hindernisabweiser*

• *Railway car with obstacle deflector*

• *Vehicule ferroviaire avec déflecteur d'obstacles*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hayashi, Seiichi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61F 19/04 → (51) **B61F 19/02**

(51) **B61H 1/00** (11) **2 017 154 A1**
F16D 49/00 **F16D 65/06**

(25) Ja (26) En

(21) 07741305.2 (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) JP 2007/057869 10.04.2007

(87) WO 2007/123018 2007/44 01.11.2007

(30) 25.04.2006 JP 2006121009

(54) • *BREMSBACKENINSTALLATIONSSTRUKTUR*

• *BRAKE-SHOE INSTALLATION STRUCTURE*

• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE SEGMENT DE FREIN*

(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) ASANO, Yoshio, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

OIE, Hideyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62B 3/14** (11) **2 017 155 A2**
G09F 23/06

(25) De (26) De

(21) 08011993.6 (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) 20.07.2007 DE 102007034433

(54) • *Informationseinrichtung*

• *Information device*

• *Dispositif d'information*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE

(72) Daminger, Johann, 89233 Neu-Ulm, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **2 017 156 A2**

(25) En (26) En

(21) 08165002.0 (22) 23.01.2006

(84) DE FR GB

(30) 21.01.2005 US 645047 P

(54) • *Sportwagen (Kinderwagen)*

• *Stroller*

• *Poussette*

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) Dotsey, Michael, Pottstown, PA 19465, US

Sorzano, Todd D., Atglen, PA 19310, US

Dean, Roy L., Pottstown, PA 19464, US

Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(62) 06719198.1 / 1 855 931

(51) **B62B 7/08** (11) **2 017 157 A2**

(25) En (26) En

(21) 08165005.3 (22) 23.01.2006

(84) DE FR GB

(30) 21.01.2005 US 645047 P

(54) • *Sportwagen (Kinderwagen)*

• *Stroller*

• *Poussette*

(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) Dotsey, Michael, Pottstown, PA 19465, US

Sorzano, Todd D., Atglen, PA 19310, US

Dean, Roy L., Pottstown, PA 19464, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(62) 06719198.1 / 1 855 931

(51) **B62B 9/20** (11) **2 017 158 A2**

(25) It

(26) En

(21) 08157826.2 (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) 17.07.2007 IT MI20070250 U

(54) • *Vorrichtung zur Umformung des Handgriffs eines wie einen Schirm klappbaren Kinderwagens in einen Handgriff eines wie ein Buch klappbaren Kinderwagens*

• *Device for transforming the handgrip of an umbrella-closable type pushchair into a handgrip of a book-closable type pushchair*

• *Dispositif pour transformer la poignée d'une poussette canne en une poignée d'une poussette de type à fermeture en livre*

(71) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT

(72) Mancuso, Valentina, 20069 Vaprio d'Adda (Milano), IT

Corti, Lazzarino, 22031 Albavilla (Como), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B62B 9/28** (11) **2 017 159 A2**

(25) De

(26) De

(21) 08010575.2 (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) 16.07.2007 DE 102007033023

(54) • *Kinderwagen mit Zusatzablage*

• *Pushchair with additional storage*

• *Poussette dotée d'une tablette supplémentaire*

(71) Kostner, Birgit, Immelstrasse 173, 33335 Gütersloh, DE

(72) Kostner, Birgit, 33335 Gütersloh, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

B62D 1/19 → (51) **B62D 5/04**

B62D 5/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 017 160 A1**
B62D 1/19 **H02K 7/116**

(25) Ja

(26) En

(21) 07741442.3 (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 2007/058006 11.04.2007

(87) WO 2007/119756 2007/43 25.10.2007

(30) 11.04.2006 JP 2006109137

11.04.2006 JP 2006109138

11.04.2006 JP 2006109139

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*

• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SEKINE, Takaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

OOSHIMA, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
KODAMA, Tetsuya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
KASHIMOTO, Keiji, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
KAWADA, Hideaki, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
SHINOHARA, Shigeo, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
SENBA, Takeshi, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 017 161 A2**
B62D 5/00
(25) En (26) En
(21) 08160589.1 (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) 20.07.2007 JP 2007189557
(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

(51) **B62D 15/02** (11) **2 017 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160374.8 (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) 19.07.2007 JP 2007188274
19.07.2007 JP 2007188275
24.03.2008 JP 2008076283
(54) • *Spurhaltesystem, Automobil und Spurhalteverfahren*
• *In-lane running support system, automobile and in-lane running support method*
• *Système d'assistance de conduite sur voie, procédé d'assistance de conduite sur voie et automobile*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takahama, Taku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kimura, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Takeda, Yuya, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Nishida, Yukinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Kashiwaya, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B62D 21/11** (11) **2 017 163 A2**
B62D 21/15
(25) En (26) En

(21) 08011087.7 (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) 18.06.2007 JP 2007159940
28.01.2008 JP 2008016340
(54) • *Vorderwagenaufbau eines Fahrzeuges*
• *Vehicle body front part structure*
• *Structure avant de carrosserie de véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamagishi, Michihiro, Atsugi-shi Kanagawa-243-0123, JP
Ehara, Shunsuke, Atsugi-shi Kanagawa-243-0123, JP
Osanaï, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa-243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/11**

B62D 21/15 → (51) **C22F 1/00**

B62D 25/00 → (51) **B60R 13/04**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 017 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160690.7 (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) 20.07.2007 JP 2007189312
(54) • *Versteifungsvorrichtung*
• *Stiffening Device*
• *Dispositif de renforcement*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Tatsumi, Hideharu, Tokyo 160-8316, JP
Kimura, Mitsuo, Tokyo 160-8316, JP
Kobayashi, Yoshimitsu, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B60Q 1/04**

B62D 29/00 → (51) **C22F 1/00**

(51) **B62D 53/12** (11) **2 017 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166311.4 (22) 30.10.2006
(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
(54) • *Vorrichtung zur Kopplung eines Sattelauflegers mit einem Traktor*
• *A device for coupling a semi-trailer to a tractor*
• *Dispositif pour le couplage d'une semi-remorque à un tracteur*
(71) ONE CONTACT S.R.L., Via Quinzano, 3, 25020 Flero (Brescia), IT
(72) Mascialino, Claudio, 25080, MAZZANO, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
(62) 06425749.6 / 1 918 179

B62D 57/032 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B62J 6/00** (11) **2 017 166 A1**
(25) En (26) En

(21) 08252444.8 (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) 19.07.2007 JP 2007188741
13.06.2008 JP 2008155738
(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*
(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) **B62J 6/02** (11) **2 017 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012782.2 (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) 19.07.2007 JP 2007188742
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(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) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62J 6/18 → (51) **B62K 19/46**

B62J 15/00 → (51) **B62J 23/00**

(51) **B62J 17/02** (11) **2 017 168 A1**
B62J 17/06
(25) En (26) En
(21) 08252433.1 (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) 19.07.2007 JP 2007188843
16.06.2008 JP 2008156757
(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type monté à califourchon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 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) **B62J 17/04** (11) **2 017 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010053.0 (22) 02.06.2008
(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) 20.07.2007 JP 2007189823
(54) • *Windschutzscheibenstützmechanismus für ein Motorrad*
• *Windscreen supporting mechanism for motorcycle*
• *Mécanisme de support de pare-brise pour motocyclette*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inoue, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nakajima, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 17/06 → (51) **B62J 17/02**

- (51) **B62J 23/00** (11) **2 017 170 A1**
B62J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08252432.3 (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) 19.07.2007 JP 2007188874
(54) • *Spreitzsitz-Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule de type monté à califourchon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 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

B62J 23/00 → (51) **B62J 25/00**

- (51) **B62J 25/00** (11) **2 017 171 A1**
B62J 23/00 **G05G 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 08252445.5 (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) 19.07.2007 JP 2007188842
(54) • *Fahrzeug-Fußstütze*
• *Vehicle footrest*
• *Repose-pied de véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kurihara, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 3/00 → (51) **B62K 17/00**

B62K 11/04 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B62K 17/00** (11) **2 017 172 A1**
B60L 15/20 **B62K 3/00**
G05D 1/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07738651.4 (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) JP 2007/055201 15.03.2007
(87) WO 2007/129505 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130644
12.06.2006 JP 2006162402
12.06.2006 JP 2006162403
(54) • *FAHRZEUG, KENNWERTESCHÄTZUNGS-VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES GELADENEN ARTIKELS*

- *VEHICLE, CHARACTERISTIC VALUE ESTIMATING DEVICE, AND LOADED ARTICLE DETERMINATION DEVICE*
• *VÉHICULE, DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA VALEUR CARACTÉRISTIQUE ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN ARTICLE CHARGÉ*

- (71) Equos Research Co., Ltd., 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) DOI, Katsunori, Tokyo 101-0021, JP
ANDO, Masao, Tokyo 101-0021, JP
SAWADA, Kazuaki, Tokyo 101-0021, JP
MIKI, Nobuaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62K 19/30** (11) **2 017 173 A2**
B62K 11/04

- (25) En (26) En
(21) 08012863.0 (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) 17.07.2007 JP 2007185348
(54) • *Rahmenteil, Sitzrahmen für ein Motorrad und Motorrad*
• *Frame part, seat frame for motorcycle and motorcycle*
• *Pièce de cadre, cadre de siège pour motocyclette et motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- (72) Suzuki, Takaharu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Inami, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

- (51) **B62K 19/46** (11) **2 017 174 A1**
B60R 16/04 **H01M 2/10**
B62J 6/18

- (25) En (26) En
(21) 08252434.9 (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) 19.07.2007 JP 2007188739
19.07.2007 JP 2007188738
18.06.2008 JP 2008159686

- (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Straddle type vehicle*
• *Véhicule de type monté à califourchon*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- (72) Hirayama, Yosuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Okamoto, Naoki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 25/00 → (51) **B60G 17/018**

B62M 11/16 → (51) **B62M 11/18**

- (51) **B62M 11/18** (11) **2 017 175 A1**
B62M 11/16

- (25) En (26) En
(21) 07014097.5 (22) 18.07.2007
(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) • *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 City, Osaka 590-8577, JP
(72) Hino, Tetsuya, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64C 1/00 → (51) **C22C 21/12**

B64C 1/12 → (51) **B32B 7/08**

B64C 1/40 → (51) **B32B 5/08**

B64C 3/18 → (51) **B29C 33/30**

B64C 3/24 → (51) **B29C 33/30**

B64C 3/26 → (51) **B29C 33/30**

B64C 3/26 → (51) **B32B 7/08**

B64C 3/28 → (51) **H05B 6/10**

B64F 5/00 → (51) **B29C 33/30**

B65B 7/20 → (51) **B65B 43/28**

B65B 9/04 → (51) **A23C 19/068**

- (51) **B65B 25/04** (11) **2 017 176 A1**
B65B 55/02 **A23L 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 08252334.1 (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) 17.07.2007 GB 0713873
(54) • *Lebensmittelproduktverpackung und Verfahren*
• *Food product packaging and method*
• *Conditionnement de produits alimentaires et procédé*

- (71) H.L. Foods Limited, Bridge Road Long Sutton, Spalding, Lincolnshire PE12 9EQ, GB
(72) Wales, Nicolas, Spalding, Lincolnshire PE12 9EQ, GB
Fenton, Timothy, Spalding, Lincolnshire PE12 9EQ, GB
Waine, Matthew, Spalding, Lincolnshire PE12 9EQ, GB

- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65B 25/06 → (51) **A23C 19/068**

- (51) **B65B 43/28** (11) **2 017 177 A1**
B65B 7/20

- (25) De (26) De
(21) 08012801.0 (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) 19.07.2007 DE 102007033963
(54) • *Saug-oder Gabelgreifer zum Aufrichten eines Kartons*
• *Suction or fork grabber for erecting a carton*
• *Pince aspirante ou grappin à fourches pour redresser un carton*
(71) Müller, Hermann, Schattbucher Strasse 10, 88279 Amtzell, DE
(72) Müller, Hermann, 88279 Amtzell, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31
60, 88113 Lindau/B., DE

B65B 55/02 → (51) **B65B 25/04**

B65D 3/14 → (51) **B65D 3/22**

(51) **B65D 3/22** (11) **2 017 178 A2**
B32B 27/30 **B32B 27/10**
B65D 3/14

(25) De (26) De
(21) 08013126.1 (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) 19.07.2007 DE 102007033974

(54) • Flüssigkeitsbehälter, dessen Mantel weit-
gehend aus zellstoffhaltigem Material
besteht

• Liquid container, the side wall of which is
mainly comprised of material containing
cellulose

• Récipient à liquide, dont l'âme est essen-
tiellement constituée de matériau conte-
nant de la pâte de cellulose

(71) Firma Keienburg Agentur für Verpackung
GmbH, Rajen 21, 26817 Rhaderfehn, DE
(72) Keienburg, Günther, 26683 Saterland-Stück-
lingen, DE

(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-
Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf,
DE

(51) **B65D 5/00** (11) **2 017 179 A1**
B65D 5/42 **B65D 21/02**
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 07252889.6 (22) 20.07.2007
(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) • Behälter für Konsumgüter mit Verbin-
dungsstück
• Container for consumer goods with con-
nector
• Récipient pour des biens de consommation
doté d'un connecteur

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud
3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Vickerstaff, John, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 5/00** (11) **2 017 180 A1**
B65D 5/42 **B65D 21/02**
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 07252890.4 (22) 20.07.2007
(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) • Doppelpackung mit integriertem Verbin-
dungsstück
• Double pack with integral connector
• Paquet double avec connecteur intégré

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud
3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Bourgoïn, Philippe, 1033 Cheseaux, CH
Vickerstaff, John, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 5/355** (11) **2 017 181 A1**
B65D 5/32 **B65D 5/52**
B65D 5/68

(25) De (26) De
(21) 07013902.7 (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) • Transport- und Displayverpackung
• Transport and display packaging
• Emballage de transport et de présentation

(71) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Staber-
nack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE

(72) Gleim, Oliver, 36323 Grebenau/Udenhausen,
DE

Klüber, Ullrich, 36093 Künzell, DE

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

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 5/46** (11) **2 017 182 A2**
B65D 71/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 08160543.8 (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) 16.07.2007 FR 0705139

(54) • Verpackung mit versenkbarem Griff

• Packaging with retractable handle

• Emballage à poignée escamotable

(71) DS Smith Kayzersberg, 11 route Industrielle,
68320 Kunheim, FR

(72) Guardiola, Pierre-Henri, 68280 Sundhoffen,
FR

Klinuski, Olivier, 67390 Marckosheim, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch &
Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris,
FR

(51) **B65D 5/50** (11) **2 017 183 A1**
B65D 81/05

(25) En (26) En
(21) 08152959.6 (22) 18.03.2008
(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) 17.07.2007 JP 2007005470 U

(54) • Verpackungspuffermaterial

• Packaging buffer material

• Matériau d'emballage antichoc

(71) Kuo, Sheng-Hsi, No.8, Alley 90, Lane 131
Haipu Road, Hsinchu City, TW

(72) Kuo, Sheng-Hsi, Hsinchu City, TW

(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

B65D 5/52 → (51) **B65D 85/10**

B65D 5/66 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 5/68** (11) **2 017 184 A1**

(25) De (26) De
(21) 07120406.9 (22) 09.11.2007
(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) 19.07.2007 DE 202007010091 U

(54) • Faltschachtel

• Folding box
• Boîte de pliage

(71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6,
1041 Wien, AT

(72) Haselhorst, Klaus, 33647 Bielefeld, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter,
Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541
München, DE

B65D 5/72 → (51) **B65D 85/10**

B65D 21/02 → (51) **B65D 5/00**

B65D 21/02 → (51) **B65D 43/02**

B65D 39/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **B65D 39/08** (11) **2 017 185 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252261.6 (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) 17.07.2007 US 879252

(54) • Plastikstopfen mit Kappe

• Plastic plug with overcap

• Bouchon en plastique avec surbouchage

(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street,
Auburn, Indiana 46706, US

(72) Baughman, Gary M., Fremont, Indiana
46737, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 43/02** (11) **2 017 186 A1**
B65D 21/02

(25) En (26) En
(21) 08160553.7 (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) 17.07.2007 IL 18466507

(54) • Verbessertes Behälter mit Deckelverschluss
mit Resistenz gegen Innendruckaufbau

• An improved lidded container adapted to

withstand internal pressure build-up

• Récipient à couvercle adapté pour sup-
porter l'accumulation de pression interne

(71) Darpack Industries Ltd., 4 Ilan Street North
Industrial Park, 30600 Or Akiva, IL

(72) Meyer, Eran, 34987 Haifa, IL

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

B65D 43/16 → (51) **A23C 19/068**

B65D 47/06 → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 017 187 A1**
B65D 81/32

(25) En (26) En
(21) 08252317.6 (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) 19.07.2007 GB 0714096

(54) • Ausgabeanordnung für einen Behälter mit
mehreren Kammern

• A dispensing spout arrangement for a
multi-chamber container

• Agencement de buses de distribution pour
récipient multi-chambre

- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach BL, CH
(72) Schmidt, Patrick, 56856 Zell-Kaimt, DE
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 53/00 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **B65D 55/08** (11) **2 017 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104784.7 (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) 17.07.2007 US 778762
(54) • *Garantierschlussband für einen Lebensmittelbehälter*
• *Tamper evident band for a food container*
• *Bande de bague d'invioabilité pour conteneur d'alimentation*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Collier, Gregory Brian, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 65/40 → (51) **C08L 101/00**

B65D 65/46 → (51) **B65D 75/30**

B65D 71/36 → (51) **B65D 5/46**

- (51) **B65D 71/70** (11) **2 017 189 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290699.1 (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 FR 0705312
(54) • *Gruppe von Einlegepaneelen und Behältern*
• *Set of insert panels and containers*
• *Ensemble de panneaux intercalaires et de briques*
(71) Sofrec Société des Emballages Moules, 48 Rue du Pont de la Saule, 51230 Fere Champenoise, FR
(72) Bacoup, Eric, 77174 Villeneuve le Compté, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B65D 75/00 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/08** (11) **2 017 190 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 07014283.1 (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) • *Verpackung für Hygieneartikel*
• *Pack for containing hygiene products*
• *Bloc pour contenir des produits hygiéniques*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Eilert, Diana, 68239 Mannheim, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 75/12 → (51) **B65D 77/12**

- (51) **B65D 75/30** (11) **2 017 191 A1**
A23L 1/00
A61K 47/36
B65D 65/46

- (25) Ja (26) En
(21) 07742941.3 (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) JP 2007/059506 08.05.2007
(87) WO 2007/129706 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131479
(54) • *ESSBARE FOLIENPACKUNG MIT EINEM DARIN EINGESCHLOSSENEN PRODUKT ZUR ORALEN EINNAHME*
• *EDIBLE FILM PACKAGE HAVING PRODUCT FOR ORAL INTAKE ENCLOSED THEREIN*
• *EMBALLAGE COMESTIBLE SOUS FORME DE FILM RENFERMANT UN PRODUIT DESTINE A ETRE ADMINISTRE PAR VOIE ORALE*

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) ISHII, Kazumi, Tokyo 169-8503, JP
ONO, Saichi, Tokyo 169-8503, JP
YAMAGUCHI, Iwao, Toda-shi Saitama, 355-0012, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 75/56 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 017 192 A1**
B65D 75/56
(25) En (26) En
(21) 07014284.9 (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) • *Verpackung für Hygieneartikel*
• *Pack for containing hygiene products*
• *Bloc pour contenir des produits hygiéniques*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Eilert, Diana, 68239 Mannheim, DE
Bredahl, Gunnar, 67549 Worms, DE
Zöller, Günther, 69198 Schriesheim, DE
Breitenstein, Jennifer, 64673 Zwingenberg, DE
Ohlsson, Kristin, 68161 Mannheim, DE
Marinoni, Sarah, 22070 Lurago Marinone Como, IT
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 017 193 A1**
B65D 75/00 B65D 33/16

- (25) It (26) En
(21) 07425446.7 (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) • *Aufstellbare, wiederverschließbare Verpackung aus flexiblem Material*
• *Stand-up reclosable package of flexible material*
• *Paquet en matériau flexible et refermable, pouvant tenir debout*
(71) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT
(72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Bottini, Giorgio, 21013 Gallarate (Varese), IT

- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/08**

- (51) **B65D 77/12** (11) **2 017 194 A1**
B65D 75/12 **B65D 85/672**
(25) En (26) En
(21) 07014285.6 (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) • *Verpackung für zylindrische Hygieneartikel*
• *Pack for containing cylindrical hygiene articles*
• *Bloc pour contenir des articles hygiéniques cylindriques*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Eilert, Diana, 68239 Mannheim, DE
Ohlsson, Kristin, 68161 Mannheim, DE
Günther, Thomas, 67251 Freinsheim, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 81/05 → (51) **B65D 5/50**

B65D 81/26 → (51) **C08L 101/00**

B65D 81/32 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 017 195 A1**
B65D 47/06 **B67D 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 07741927.3 (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 2007/058491 19.04.2007
(87) WO 2007/129534 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006128921
(54) • *VERBINDERSTRUKTUR*
• *CONNECTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) HASUNUMA, Masahiro, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 017 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252888.8 (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) • *Verpackung mit zwei Packungen und Verbindungsstück*
• *Two pack package with connector*
• *Paquet à deux compartiments avec connecteur*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Lutzig, Bodo-Werner, 1373 Chavornay, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 017 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252891.2 (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) • *Verpackung mit zweifach klappbarem Verbindungsstück*
- *Package with double hinged connector*
- *Paquet doté d'un connecteur à double charnière*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Weiss, Jacques, 1302 Vuffiens-la-Ville, CH
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 017 198 A1**
- B65D 5/52** **B65D 5/66**
- B65D 5/72**
- (25) It (26) En
- (21) 08153811.8 (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) 17.07.2007 IT B020070480
- (54) • *Feste Aufschwenkzigarettenschachtel*
- *Rigid swing-open packet of cigarettes*
- *Paquet de cigarettes à rabat rigide sur le revers*
- (71) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Ghini, Marco, 40050 Monte San Pietro, IT
- Polloni, Roberto, 47015 Modigliana, IT
- Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/00**

- (51) **B65D 85/42** (11) **2 017 199 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305120.1 (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) 20.07.2007 FR 0756648
- (54) • *Verpackungsvorrichtung für biologische Produkte*
- *Device for packaging biological products*
- *Dispositif de conditionnement de produits biologiques*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Malboze, Frédéric, 77860 Quincy Voisins, FR
- Hernandez Philippe, 94300 Vincennes, FR
- Mitchell, Edward, 75014 Paris, FR
- Sermet, Eric, 310001 Hangzhou, CN
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B65D 85/672 → (51) **B65D 77/12**

- (51) **B65G 1/02** (11) **2 017 200 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08011801.1 (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) 19.07.2007 DE 202007010086 U
- (54) • *Regallager*
- *Storage racks*

- *Rayonnage*
- (71) Fricker, Achim, Pontdriesch 10, 52062 Aachen, DE
- (72) Fricker, Achim, 52062 Aachen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65G 25/06** (11) **2 017 201 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08012722.8 (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) 18.07.2007 US 879606
- (54) • *Zellenbasisstruktur für einen Lattenförderer*
- *Cellular base structure for a reciprocating slat conveyor*
- *Structure de base cellulaire pour transporteur à lattes à mouvement va-et-vient*
- (71) Keith Manufacturing Co., 401 N.W. Adler, Oregon Madras OR 97741, US
- (72) Foster, Randall Mark, Madras OR 97741, US
- Stout, Kenneth A., Madras OR 97741, US
- House, Michael Christopher, Madras OR 97741, US
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 47/24 → (51) **A23N 15/12**

- (51) **B65G 47/80** (11) **2 017 202 A1**
- B65G 47/84** **B29C 45/72**
- B29C 49/36**
- (25) En (26) En
- (21) 08168863.2 (22) 09.09.2005
- (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
- (30) 01.03.2005 IT MO20050048
- (54) • *Verfahren zum Bewegen von Gegenständen*
- *Method for moving objects*
- *Procédé pour déplacer des objets*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Parrinello, Fiorenzo, 40059, Medicina (BO), IT
- Balboni, Alessandro, 40057, Granarolo dell'Emilia (BO), IT
- Borgatti, Maurizio, 40026, Imola (BO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT
- (62) 05788807.5 / 1 853 500

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/80**

B65G 63/02 → (51) **B66F 3/46**

- (51) **B65H 1/14** (11) **2 017 203 A2**
- B65H 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08160547.9 (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 KR 20070073030
- (54) • *Druckmedienzufuhrreinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
- *Printing Medium Supplying Unit and Image Forming Apparatus Having The Same*
- *Bloc d'alimentation de support d'impression et appareil de formation d'images comportant celui-ci*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yoon, Hyung-won, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Hyun-ki, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Tae-hee, Incheon, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65H 3/06 → (51) **B65H 1/14**

B65H 5/08 → (51) **B65H 29/66**

B65H 5/14 → (51) **B41F 21/04**

- (51) **B65H 7/12** (11) **2 017 204 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08012282.3 (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) 19.07.2007 US 950617 P
- 29.05.2008 US 128853
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Papierzuführungsfehlern und Synchronisation zwischen einem Drucker und einer Zuführung*
- *Method for detecting paper feed shingling errors and synchronizing a printer and a feeder*
- *Procédé de détection d'erreurs de bordereau d'alimentation en papier et synchronisation d'une imprimante et d'un chargeur*
- (71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
- (72) Davies, Brad L., Derby Connecticut 06418, US
- Smith, Keith M., Fairfield Connecticut 06826, US
- Kirschner, Wesley A., Farmington Connecticut 06032, US
- Cristiani, Elaine B., Stratford Connecticut 06614, US
- Jacobson, Gary S., Norwalk Connecticut 06855, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 9/00 → (51) **B65H 45/18**

B65H 9/14 → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B65H 18/28** (11) **2 017 205 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08015903.1 (22) 12.06.2003
- (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rolle mit Mitten-Abreibanschlag*
- *Method of manufacturing a roll that unwinds from the centre*
- *Procédé de fabrication d'un rouleau à dévidage central*
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Malecot, Yves-Michel, 27110 Crosville la Vieille, FR
- Hungler, Joël, 27600 Ailly, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (62) 03817410.8 / 1 636 123

(51) **B65H 27/00** (11) **2 017 206 A1**

D04H 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 07012794.9 (22) 29.06.2007

(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) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Spinnvliesbahn*
- *Method for manufacturing a spunbond web*
- *Dispositif pour la fabrication d' un voile non-tissé spunbond*

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Kühn, Walter, 53757 St. Augustin, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B65H 29/04** (11) **2 017 207 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08159683.5 (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) 20.07.2007 DE 102007033931

- (54) • *Greifersystem für eine Bogendruckmaschine*
- *Gripper element for a sheet fed printing machine*
- *Système de pinces pour une machine d'impression de feuilles*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE

(72) Held, Gunnar, 63150, Heusenstamm, DE Mohn, Karlheinz, 63505, Langenselbold, DE

B65H 29/04 → (51) **B41F 21/04**

B65H 29/40 → (51) **B65H 29/66**

(51) **B65H 29/58** (11) **2 017 208 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08012907.5 (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) 18.07.2007 JP 2007186607

- (54) • *Medientrennmechanismus für eine Blattmedienverarbeitungsvorrichtung und Medienverarbeitungsvorrichtung*
- *Media diversion mechanism for a sheet media processing device, and a media processing device*
- *Mécanisme de détournement de média pour dispositif de traitement de support sur feuille, et dispositif de traitement de média*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kinoshita, Yoshiki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP Hirabayashi, Kenichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B65H 29/66** (11) **2 017 209 A1**
B65H 29/40 **B65H 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07405209.3 (22) 17.07.2007
- (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 Überführung von in einem Förderstrom geschuppt geführten Druckprodukten an einem Transporteur umlaufender Klammern*

- *Method and device for transferring printing products in shingled formation to an endless conveyor carrying grippers*
- *Procédé et dispositif pour transférer des produits imprimés transportés en formation imbriquée à un convoyeur sans fin muni de pinces*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Meyerhans, Rolf, 6260 Reiden, CH

Mattmann, Ueli, 4654 Lostorf SO, CH

(51) **B65H 45/18** (11) **2 017 210 A2**
B65H 9/14 **B65H 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 08153403.4 (22) 27.03.2008
- (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) 14.07.2007 DE 102007032911

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Längsfalzapparates*
- *Method for operating a horizontal folding device*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de pliage en longueur*

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

(72) Lebkücher, Allan, 67227 Frankenthal, DE Palzer, Dirk, 67134 Birkenheide, DE

(51) **B65H 49/32** (11) **2 017 211 A1**
B65H 75/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08158603.4 (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) 18.07.2007 FR 0756567

- (54) • *Vorrichtung zum Abwickeln von aufgewickelten Kabelrollen*
- *Device for unwinding coiled cables*
- *Dispositif de dévidage de cables bobines en couronne*

(71) Nexans, Societe Anonyme, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Lefebvre, Philippe, 38110 La Bastie Montgascon, FR

(74) Fauvet, Jacques, 69800 Saint Priest, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

B65H 54/28 → (51) **B65H 63/08**

(51) **B65H 63/08** (11) **2 017 212 A2**
B65H 54/28

- (25) En (26) En
- (21) 08009641.5 (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) 19.07.2007 JP 2007188050

- (54) • *Garnwicklungsvorrichtung*
- *Yarn winding apparatus*
- *Appareil renvideur de fil*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Muta, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

B65H 75/34 → (51) **B65H 49/32**

(51) **B66B 5/16** (11) **2 017 213 A1**
B66B 7/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 06746207.7 (22) 10.05.2006
- (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 2006/309393 10.05.2006

(87) WO 2007/129408 2007/46 15.11.2007

- (54) • *AUFZUGSSICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *SAFETY DEVICE FOR ELEVATOR*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MITSUBI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 7/06 → (51) **B66B 5/16**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 017 214 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07112551.2 (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) • *Beleuchtungsvorrichtung und Aufzugskabinen mit einer solchen Beleuchtungsvorrichtung*
- *Illumination device and lift cars with such an illumination device*
- *Dispositif d'éclairage et cabines d'ascenseur dotées d'un tel dispositif d'éclairage*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Köpfli, Magnus, 6003 Luzern, CH Gremaud, Nicolas, 8820 Wädenswil, CH

(74) Kurzo, Yvan, 6006 Luzern, CH Silberhorn, Gert, 6402 Merlischachen, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66B 11/02** (11) **2 017 215 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07112556.1 (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) • *Wandverkleidung und Aufzugskabinen mit einer solchen Wandverkleidung*
- *Wall cladding and lift car with such a wall cladding*
- *Revêtement mural et cabines d'ascenseur dotées d'un tel revêtement mural*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Köpfli, Magnus, 6003 Luzern, CH Gremaud, Nicolas, 8820 Wädenswil, CH

(74) Kurzo, Yvan, 6006 Luzern, CH Silberhorn, Gert, 6402 Merlischachen, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

B66B 13/30 → (51) **F16J 15/32**

(51) **B66B 23/12** (11) **2 017 216 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112516.5 (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) • *Trittelement für eine Fahrinrichtung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Trittelementleisten*
• *Escalator step with side strips and method and device for testing side strips*
• *Marche d'escalier roulant comprenant des inserts et dispositif de vérification des inserts*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, August, 2490, Ebenfurth, AT
Lunardi, Gerhard, 2351, Wiener Neudorf, AT
Matheisl, Michael, 2331, Vösendorf, AT
Neszmerak, Wolfgang, 1120, Wien, AT
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66C 23/48** (11) **2 017 217 A1**
B66F 9/18 **E04F 21/00**
(25) NI (26) En
(21) 08012392.0 (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) 16.07.2007 NL 1034139
(54) • *Vorrichtung zur Manipulation eines zumindest im wesentlichen plattenförmigen Objekts*
• *Device for manipulating an at least substantially plate-shaped object*
• *Dispositif de manipulation d'un objet en forme au moins sensiblement de plaque*
(71) Heesakkers, Wilhelmus Johannes Hubertus Maria, Wevestraat 35, 5708 AD Helmond, NL
(72) Heesakkers, Wilhelmus Johannes Hubertus Maria, 5708 AD Helmond, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B66F 3/46** (11) **2 017 218 A1**
B66F 9/06 **B66F 9/24**
B65G 63/02
(25) NI (26) En
(21) 07075618.4 (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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegung von Frachtcontainern*
• *Method and apparatus for moving freight containers*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegung von Frachtcontainern*
(71) Van Helsdingen, C.C., Nieuwe Bussumerweg 153, 1272 CH Huizen (N-H), NL
De vos Burchart, R.M., Chalonhof 133, 3762 CT Soest, NL
(72) De Graaf, Aart-Jan, 2411 TR Bodegraven, NL
Stouten, Bart, 3562 XT Utrecht, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B66F 9/06 → (51) **B66F 3/46**

B66F 9/18 → (51) **B66C 23/48**

B66F 9/24 → (51) **B66F 3/46**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 017 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014190.8 (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) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit*
• *Device for dispensing a liquid*
• *Dispositif de distribution de liquide*
(71) Nestec, Ltd., Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rusch, Christophe, 2502 Biel, CH
Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
Bitmead, Naomi, 3172 Niederwangen, CH
Cooper, Gary, 2554 Meinsberg, CH
Herrick, James Peter, Dublin, Ohio 43017, US
Bhalerao, Amol Ashok, Dublin, Ohio 43016, US
Morrison, Randall L., Sylmar, California CA 91342-2616, US
Guillemain, Bernard, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Ravel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B67D 1/00** (11) **2 017 220 A1**
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 07014191.6 (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) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit*
• *Device for dispensing a liquid*
• *Dispositif de distribution de liquide*
(71) Nestec, Ltd., Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rusch, Christophe, 2502 Biel, CH
Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
Bitmead, Naomi, 3172 Niederwangen, CH
Herrick, James Peter, Dublin, Ohio 43017, US
Bhalerao, Amol Ashok, Dublin, Ohio 43016, US
Morrison, Randall L., Sylmar, California CA 91342-2616, US
Guillemain, Bernard, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Ravel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **B67D 1/00** (11) **2 017 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014192.4 (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) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit*
• *Device for dispensing a liquid*
• *Dispositif de distribution de liquide*
(71) Nestec, Ltd., Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rusch, Christophe, 2502 Biel, CH
Klopfenstein, André, 2520 La Neuveville, CH
Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
Bitmead, Naomi, 3172 Niederwangen, CH
Herrick, James Peter, Dublin, Ohio 43017, US

Bhalerao, Amol Ashok, Dublin, Ohio 43016, US
Morrison, Randall L., Sylmar, California CA 91342-2616, US
Guillemain, Bernard, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Ravel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 5/02 → (51) **B65D 83/00**

B81B 7/00 → (51) **G01P 15/08**

B81C 1/00 → (51) **B01F 13/00**

B81C 1/00 → (51) **G01P 15/08**

B82B 1/00 → (51) **B01J 6/00**

C01B 3/00 → (51) **B01J 23/16**

C01B 3/06 → (51) **B01J 7/02**

(51) **C01B 3/12** (11) **2 017 222 A1**
C01B 3/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290602.5 (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) 20.07.2007 FR 0705317
(54) • *Neues Verfahren zur Wasserstoffreinigung mit Hilfe einer Kombination aus Separationseinheiten auf Membranen*
• *New method of purifying hydrogen using a combination of separation units on membranes*
• *Nouveau procédé de purification d'hydrogène utilisant une combinaison d'unités de séparation sur membranes*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Giroudière, Fabrice, 69530 Orlenas, FR
Jolimaitre, Elsa, 69001 Lyon, FR
Boudet, Nicolas, 69630 Chaponost, FR
Rodeschini, Hélène, 69003 Lyon, FR

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/12**

(51) **C01D 7/00** (11) **2 017 223 A2**
C01D 7/10 **B01D 53/62**
(25) De (26) De
(21) 07107134.4 (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
(30) 11.01.2007 EP 07100387
15.03.2007 EP 07104246
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energiegewinnung und Meerwasserentsalzung mit kontrolliertem Einsatz von Treibhausgasen sowie zur Bereitstellung von Holzkohlear-tigen Düngern mit negativem CO2-Beitrag*
• *Method and device for energy generation and desalination of sea water with controlled use of greenhouse gases and for provision of charcoal-type fertilisers with negative CO2 content*
• *Procédé et dispositif destinés au gain d'énergie et désalinisation de l'eau de mer avec utilisation maîtrisée du gaz à effet de serre tout comme préparation d'engrais de type charbon de bois à teneur en CO2 négative*

- (71) Silicon Fire AG, Naumatthalde 11, 6045 Meggen, CH
- (72) Krass, Florian, Dr., 6353 Weggis, CH
Pretterebner, Julius, Dr., 71570 Oppenweiler, DE
Heusch, Christian, Dr.-Ing., 8800 Thalwil, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C01D 7/10 → (51) **C01D 7/00**

- (51) **C01F 7/00** (11) **2 017 224 A1**
C08K 3/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742438.0 (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 2007/059003 19.04.2007
- (87) WO 2007/123264 2007/44 01.11.2007
- (30) 20.04.2006 JP 2006117092
- (54) • **NEUES KOMPLEXES ALUMINIUMHYDROXIDSALZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **NOVEL ALUMINUM COMPLEX HYDROXIDE SALT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
- **NOUVEAU SEL COMPLEXE D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM ET METHODES DE PRODUCTION DUDIT SEL**

- (71) Mizusawa Industrial Chemicals Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) MINAGAWA, Madoka, Tokyo 103-0022, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C01F 7/14** (11) **2 017 225 A2**
C01F 7/34 **C02F 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 08157542.5 (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) 08.06.2007 SE 0701463
- (54) • **Behandlung von aluminiumhaltigem Abwasser**
- **Treatment of aluminium containing waste waters**
- **Traitement d'eaux usées contenant de l'aluminium**

- (71) Kemira Kemi AB, P.O. Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
- (72) Olsson, Henrik, 222 20 Lund, SE
Gylling, Anders, 260 40 Viken, SE
Dahlgren, Anders, 252 48 Helsingborg, SE
Bärström, Roger, 260 35 Ödåkra, SE
Hagstam, Gunnel, 240 30 Marieholm, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C01F 7/34 → (51) **C01F 7/14**

- (51) **C01G 31/00** (11) **2 017 226 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08157259.6 (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) 31.05.2007 JP 2007145922
- (54) • **Herstellungsverfahren von Elektrodenmaterial auf der Basis von V2O5, Elektrodenmaterial und nichtwässrige Lithiumion-Sekundärbatterie**

- **Fabrication method of electrode material on the basis of V2O5, electrode material, and non-aqueous lithium ion secondary battery**
- **Procédé de fabrication d'un matériel d'électrode à base de V2O5, matériel d'électrode et batterie secondaire au lithium-ion non aqueux**

- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) Shiozaki, Ryuji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Ando, Nobuo, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Kaneko, Satoko, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Taniguchi, Masahiko, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **C01G 49/00** (11) **2 017 227 A1**
C02F 1/58 **C02F 1/62**
C02F 1/72 **C02F 1/74**
C22B 3/44 **C22B 7/00**
C22B 30/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06833905.0 (22) 28.11.2006
- (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) JP 2006/324135 28.11.2006
- (87) WO 2007/125627 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 JP 2006126896
22.08.2006 JP 2006225761
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG ARSENHALTIGER LÖSUNGEN**
- **METHOD OF TREATING ARSENIC-CONTAINING SOLUTION**
- **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SOLUTION CONTENANT DE L'ARSENIC**
- (71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
- (72) FUJITA, Tetsuo, Akita-shi, Akita 011-0941, JP
TAGUCHI, Ryoichi, Akita-shi, Akita 019-2623, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 017 228 A1**
B01D 61/02 **B01D 61/58**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07741669.1 (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) JP 2007/058233 16.04.2007
- (87) WO 2007/129530 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 JP 2006129875
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHWASSER**
- **PROCESS FOR PRODUCING FRESH-WATER**
- **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU DOUCE**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TANIGUCHI, Masahide, Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
KOJIMA, Yoshitsugu, Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
MIYOSHI, Toshiro, Toray Industries, Inc., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/16**

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 017 229 A1**
C02F 1/467

- (25) En (26) En
- (21) 08012963.8 (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) 17.07.2007 JP 2007186074
- (54) • **Wasserbehandlungsvorrichtung und Wasserbehandlungsverfahren**
- **Water treatment device and water treatment method**
- **Dispositif de traitement de l'eau et procédé de traitement de l'eau**

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Sumida, Yasuteru, Gunma, 370-0535, JP
Umezawa, Hiroyuki, Gunma, 373-0806, JP
Kuwai, Yasuyuki, Gunma, 370-0533, JP
Ogawa, Yui, Gunma, JP
Oe, Hana, Gunma, 373-0861, JP
- (74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C02F 1/465** (11) **2 017 230 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08013123.8 (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) 19.07.2007 DE 102007033994
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von menschlichen Fäkalien und Sanitär-lösungen**
- **Method and device for processing human faeces and sanitary solutions**
- **Dispositif et procédé de traitement de matières fécales humaines et de solutions sanitaires**
- (71) Jüssen, Armin, Am Markt 20, 52152 Simmerath, DE
Jüssen, Marc, Büchel 53, 52062 Aachen, DE
- (72) Jüssen, Armin, D-52152 Simmerath, DE
Jüssen, Mark, D-52062 Aachen, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/52** (11) **2 017 231 A1**
B01D 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 08012429.0 (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) 09.07.2007 US 774725
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Rückextraktion eines Filters**
- **Method and system for backwashing a filter**
- **Procédé et système de lavage à contre courant d'un filtre**
- (71) Odis Irrigation Equipment Limited, 20 Hayetzira Street Kiryat-Arie PO Box 3137, Petach Tikva 49130, IL
- (72) Bomze, Vladimir, Hadera 38236, IL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C02F 1/52 → (51) **C01F 7/14**

C02F 1/58 → (51) **C01G 49/00**

C02F 1/62 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C02F 1/66** (11) **2 017 232 A1**
C02F 1/72

(25) De (26) De
(21) 08010652.9 (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) 12.06.2007 DE 102007027074

(54) • *Verwendung eines anorganischen Materials in Abwasser zur Verringerung oder Vermeidung von Verschleiss von Beton durch einen lösenden Angriff*
• *Use of an anorganic material in waste water to reduce or avoid wear on concrete by a dissolution attack*
• *Utilisation d'un matériau anorganique dans des eaux usées pour réduire ou éviter l'usure du béton contre une attaque dissolvante*

(71) Schöndorfer, Peter, Steilhofweg 5a, 83457 Bayerisch Gmain, DE

(72) Schöndorfer, Peter, 83457 Bayerisch Gmain, DE
Krey, Friederike, Dr. Ing., 83435 Bad Reichenhall, DE

(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C02F 1/72 → (51) **C01G 49/00**

C02F 1/74 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C03B 5/235** (11) **2 017 233 A2**
F23D 14/32 **F23D 14/56**

(25) En (26) En
(21) 08016800.8 (22) 09.08.2005
(84) 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

(30) 16.08.2004 US 919940

(54) • *Brenner und Verfahren zur Kraftstoffverbrennung*
• *Burner and method for combusting fuels*
• *Brûleur et procédé de combustion de carburants*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) D'Agostini, Mark Daniel, Hazleton, PA 18201, US

(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 05017321.0 / 1 627 855

(51) **C03B 7/10** (11) **2 017 234 A2**

(25) It (26) En
(21) 08155681.3 (22) 06.05.2008
(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) 07.05.2007 IT T020070309

(54) • *Dichtungsvorrichtung und lineare Aktuatereinheit eines Scheermechanismus einer Maschine zur Hertellung von Glaswaren mit einer solchen Dichtungsvorrichtung*

• *Seal device and linear actuator for a shear mechanism for a machine for forming hollow glass articles provided with said seal device*

• *Dispositif d'étanchéité et actuateur linéaire pour mécanisme de cisaillement d'une machine pour former des articles de verre creux pourvu du-dit dispositif d'étanchéité*

(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cuneo, IT

(72) Viada, Bruno, 12010 Madonna delle Grazie, IT

(74) Jorio, Paolo, et al. STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 23/043** (11) **2 017 235 A2**

(25) De (26) De
(21) 08010178.5 (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) 20.06.2007 DE 102007028825

(54) • *Gas-Elektro-Glaserwärmungsvorrichtung*
• *Gas-electric glass heating device*
• *Dispositif de chauffage de verre au gaz et électrique*

(71) AMBEG Dr. J. Dichter GmbH, Tempelhofer Weg 65-68, 10829 Berlin, DE

(72) Dichter, Hans-Joachim, 14193 Berlin, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C03B 37/005 → (51) **C08K 7/00**

C03C 3/00 → (51) **A01N 25/08**

(51) **C03C 8/02** (11) **2 017 236 A1**
C03C 8/04 **H01J 29/87**

(25) Ja (26) En
(21) 07742699.7 (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) JP 2007/059264 27.04.2007

(87) WO 2007/129629 2007/46 15.11.2007

(30) 02.05.2006 JP 2006128188

(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG UND GLAS-ABSTANDHALTER UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *GLASS COMPOSITION AND GLASS SPACER USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE VERRE ET ENTRETOISE DE VERRE UTILISANT LADITE COMPOSITION*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(72) FUJIWARA, Kosuke, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

KOYAMA, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

KAMBAYASHI, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 8/04 → (51) **C03C 8/02**

C03C 25/10 → (51) **G02B 6/02**

(51) **C03C 27/12** (11) **2 017 237 A1**
B32B 17/10 **B60J 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07743194.8 (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) JP 2007/059759 11.05.2007

(87) WO 2007/132777 2007/47 22.11.2007

(30) 12.05.2006 JP 2006134200

(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*

• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS*

• *FILM INTERMÉDIAIRE DESTINÉ À DU VERRE STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) MIYAI, Jiro, Koka-shi, Shiga 528-8585, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 7/02** (11) **2 017 238 A1**
C04B 7/44

(25) En (26) En

(21) 07111641.2 (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) • *Verfahren zur Erhöhung der Reflexion von Zement*

• *Method for increasing the reflectance of cement*

• *Procédé d'augmentation de la réflectance d'un ciment*

(71) AALBORG PORTLAND A/S, P.O. Box 165, 9100 Aalborg, DK

(72) Herfort, Duncan, 9520 Skørping, DK
Macphee, Donald Elliot, Insch, Aberdeenshire, Scotland AB52 6QT, GB

Duffy, John Alastair, Aberdeen, Scotland, AB15 5DR, GB

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

C04B 7/44 → (51) **C04B 7/02**

C04B 33/32 → (51) **C10L 5/38**

(51) **C04B 35/472** (11) **2 017 239 A1**
G01J 1/02 **H01B 3/12**
H01L 37/02

(25) Ja (26) En

(21) 07714005.1 (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) JP 2007/052349 09.02.2007

(87) WO 2007/125664 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006126938

(54) • *PYROELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, PYROELEKTRISCHES ELEMENT UND INFRAROTDETEKTOR*
• *PYROELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, PYROELECTRIC ELEMENT, AND INFRARED DETECTOR*
• *COMPOSITION CERAMIQUE PYROELECTRIQUE, ELEMENT PYROELECTRIQUE ET DETECTEUR A INFRAROUGES*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) ISHII, Hideki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

HORIKAWA, Katsuhiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

HAYASHI, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C04B 35/52 → (51) **C04B 38/00**

C04B 35/565 → (51) **H01L 23/15**

(51) **C04B 35/64** (11) **2 017 240 A1**
F27D 3/12 **F27D 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08105372.0 (22) 29.08.2003

(84) AT GB
(30) 30.08.2002 JP 2002253079
30.08.2002 JP 2002253042
18.10.2002 JP 2002304876
21.10.2002 JP 2002305924

(54) • *Aufspannvorrichtung zum Brennen von elektronischen Bauteilen*
• *Jig for calcining electronic component*
• *Gabarit de cuisson de composants électroniques*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Hoshino, Kazutomo Mitsui Mining & Smelt Co.Ltd, Saitama 362-0021, JP
Kajino, Hitoshi Mitsui Mining & Smelt Co. Ltd, Saitama 362-0021, JP

Idutsu, Yasuhisa Mitsui Mining & Smelt Co. Ltd, Fukuoka 836-0817, JP
Horiuchi, Koushi Mitsui Mining & Smelt Co. Ltd, Fukuoka 836-0817, JP

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 03791434.8 / 1 555 252

(51) **C04B 38/00** (11) **2 017 241 A2**
C04B 35/52

(25) En (26) En
(21) 08010260.1 (22) 05.06.2008

(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) 07.06.2007 JP 2007151661
31.03.2008 JP 2008092704

(54) • *Grafitmaterial und Verfahren zur Herstellung des Grafitmaterials*
• *Graphite material and a method of producing graphite material*
• *Matériau de graphite et procédé de production de matériau de graphite*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP

(72) Nishiwaki, Toshiyuki, Ogaki Gifu, JP
Yasuda, Masahiro, Ogaki Gifu, JP
Ito, Toshiki, Ogaki Gifu, JP

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

C04B 41/88 → (51) **H01L 23/15**

C04B 41/91 → (51) **H01L 23/15**

C05C 3/00 → (51) **C05G 3/00**

C05D 9/00 → (51) **C05G 3/00**

C05D 9/02 → (51) **C05D 11/00**

(51) **C05D 11/00** (11) **2 017 242 A1**
C05G 5/00 **C05D 9/02**

(25) Es (26) En
(21) 06743493.6 (22) 11.05.2006

(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) ES 2006/070055 11.05.2006
(87) WO 2007/132032 2007/47 22.11.2007

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STICKSTOFFDÜNGERN UND SO ERHALTENE KOMPLEXE UND DÜNGER*
• *METHODS FOR OBTAINING NITROGENATED FERTILIZERS AND COMPLEXES AND FERTILIZERS THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES ENGRAIS AZOTÉS ET COMPLEXES ET ENGRAIS AINSI OBTENUS*

(71) Iniciativas Agroindustriales de Teruel, S.L., Pol. Ind. La Paz, parcelas 185-188, 44195 Teruel, ES

(72) ATARES REAL, Sergio, E-44195 Teruel, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **C05G 3/00** (11) **2 017 243 A2**
C05C 3/00 **C05D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 07110020.0 (22) 11.06.2007

(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) • *Strukturgebender Dünger zur Steigerung der Wasserhaltekapazität*
• *Structure-bearing fertiliser for improving water retention*
• *Engrais donnant une structure destiné à l'augmentation de la capacité de conservation de l'eau*

(71) Eckard, Horst K., Grabenweg 3, 36169 Rasdorf, DE

Grimm, Arnold, Am Weissen Stein 7, 36154 Hosenfeld, DE

Hemschemeier, Hans, An der Aussicht 33, 51647 Gummersbach, DE

(72) Eckard, Horst K., 36169 Rasdorf, DE
Grimm, Arnold, 36154 Hosenfeld, DE
Hemschemeier, Hans, 51647 Gummersbach, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C05G 5/00 → (51) **C05D 11/00**

(51) **C07B 55/00** (11) **2 017 244 A2**
C07B 57/00 **C07C 227/34**

C07C 229/22 **C07C 229/36**
C07D 233/64 **C07C 231/20**
C07C 237/06 **C07C 213/10**
C07C 215/08 **C07C 215/28**
C07C 279/18 **C07C 275/32**
C07D 235/06 **C07C 217/48**

(25) En (26) En
(21) 08101348.4 (22) 07.02.2008

(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) 20.07.2007 KR 20070072598

(54) • *Chirale Binaphthol-Derivate als Alanin-Racemase-Nachahmung mit leistungsstarken Wasserstoffbindungsdonoren: deren Anwendung zur Stereoerentrennung und Stereo-inversion*

• *Chiral binaphthol derivatives as alanine racemase mimics with powerful hydrogen bond donors: their use for optical resolution and optical inversion*

• *Dérivés chiraux de binaphthole en tant que mimétiques d'alanine racémase dotés des donneurs de liaison d'hydrogène puissants: leurs utilisations pour la résolution optique et l'inversion optique*

(71) Green Formula Co., Ltd., 1006, Hyundai Goldentel 3 114 Gwangjang-dong, Gwangjin-gu Seoul 143-802, KR

(72) Kim, Kwan Mook, 137-812, Seoul, KR
Tang, Lijun, 120-750, Seoul, KR

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

C07B 57/00 → (51) **C07B 55/00**

C07B 59/00 → (51) **C07C 227/18**

C07B 59/00 → (51) **C22B 3/42**

C07B 61/00 → (51) **B01J 23/66**

C07B 61/00 → (51) **C07C 5/27**

C07B 61/00 → (51) **C07C 5/31**

C07B 61/00 → (51) **C07C 29/132**

C07B 61/00 → (51) **C07C 29/60**

C07B 61/00 → (51) **C07C 47/546**

(51) **C07C 2/50** (11) **2 017 245 A1**
C07C 13/605 **C07C 13/61**

(25) Ja (26) En
(21) 07743041.1 (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) JP 2007/059606 09.05.2007
(87) WO 2007/129736 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 JP 2006131757
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICYCLOPENTADIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF DICYCLOPENTADIENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DICYCLOPENTADIENE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) HOSOTANI, Noriaki, Chiba 299-0193, JP

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

(51) **C07C 5/27** (11) **2 017 246 A1**
C07B 61/00 **C07C 13/615**

(25) Ja (26) En
(21) 07742816.7 (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 2007/059381 02.05.2007
(87) WO 2007/129665 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 JP 2006131273
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTAN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ADAMANTANE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'ADAMANTANE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) SAITO, Masao, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP

KOJIMA, Akio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP

MASE, Jun, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP

KUSABA, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 5/31** (11) **2 017 247 A1**
C07C 13/615 **C07B 61/00**
C07C 7/10 **C07C 13/547**

(25) Ja (26) En
(21) 07743043.7 (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) JP 2007/059608 09.05.2007
(87) WO 2007/129738 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131754
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAMANTAN
• PROCESS FOR PRODUCING ADAMANTANE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ADAMANTANE

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) SAITO, Masao, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KOJIMA, Akio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KUSABA, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
MASE, Jun, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07C 6/12 → (51) **B01J 29/70**

C07C 7/10 → (51) **C07C 5/31**

C07C 7/11 → (51) **B01D 53/14**

C07C 7/14 → (51) **B01J 19/00**

C07C 7/152 → (51) **B01D 53/14**

C07C 7/156 → (51) **B01D 53/14**

C07C 11/04 → (51) **B01D 53/14**

C07C 13/547 → (51) **C07C 5/31**

C07C 13/605 → (51) **C07C 2/50**

C07C 13/61 → (51) **C07C 2/50**

C07C 13/615 → (51) **B01J 19/00**

C07C 13/615 → (51) **C07C 5/27**

C07C 13/615 → (51) **C07C 5/31**

(51) **C07C 29/132** (11) **2 017 248 A1**
C07C 31/20 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742270.7 (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 2007/058835 24.04.2007
(87) WO 2007/125909 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125269
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-METHYL-1,5-PENTANDIOL
• METHOD FOR PRODUCTION OF 3-METHYL-1,5-PENTANEDIOL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 3-METHYL-1,5-PENTANEDIOL

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) HINO, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8115, JP

YADA, Kazuyuki, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0197, JP
SAEKI, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8115, JP

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07C 29/50** (11) **2 017 249 A1**
C07C 31/04 **B01J 19/00**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 07112759.1 (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 selektiven Oxidation von Methan
• Process for the selective oxidation of methane
• Processus d'oxydation sélective du méthane

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) De Winne, Hendrik, 2100 Deurne, BE
Jacobs, Pierre, 1755 Gooik, BE
Sels, Bert, 2490 Balen, BE
Vermeiren, Walter, 3530 Houthalen, BE

(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 29/60** (11) **2 017 250 A1**
B01J 23/652 **B01J 27/188**
B01J 27/19 **C07C 31/10**
C07C 31/20 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742148.5 (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 2007/058713 23.04.2007
(87) WO 2007/129560 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006129850
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS DER HYDROGENOLYSE VON MEHRERE HYDROXYLGRUPPEN ENTHALTENDEN ALKOHOLEN
• PROCESS FOR PRODUCING PRODUCT OF HYDROGENOLYSIS OF POLYHYDRIC ALCOHOL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'HYDROGENOLYSE D'ALCOOL POLYHYDRIQUE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) SUZUKI, Nobuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YOSHIKAWA, Yohei, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

TAKAHASHI, Masakatsu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TAMURA, Masazumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

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

C07C 31/04 → (51) **C07C 29/50**

C07C 31/10 → (51) **C07C 29/60**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/132**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/60**

C07C 41/26 → (51) **C07C 41/46**

C07C 41/34 → (51) **C07C 41/46**

(51) **C07C 41/46** (11) **2 017 251 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/165**
A61K 8/35 **A61K 9/48**
A61K 9/50 **A61K 31/122**
A61P 3/02 **C07C 41/26**
C07C 41/34 **C07C 43/23**
A23L 1/30

(25) Ja (26) En
(21) 07742687.2 (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) JP 2007/059252 27.04.2007
(87) WO 2007/126083 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126897
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON REDUZIERTEM COENZYM Q10
• METHOD FOR STABILIZATION OF REDUCED COENZYME Q10
• PROCÉDÉ SERVANT À STABILISER UN COENZYME Q10 RÉDUIT

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

KITAMURA, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0882, JP
KUBO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0046, JP
HOSOE, Kazunori, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP

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

C07C 43/23 → (51) **C07C 41/46**

C07C 45/49 → (51) **C07C 47/546**

(51) **C07C 47/546** (11) **2 017 252 A1**
C07C 45/49 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742943.9 (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) JP 2007/059508 08.05.2007
(87) WO 2007/129707 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130155
04.07.2006 JP 2006184728
04.07.2006 JP 2006184729

(54) • 4-(4-ALKYLCYCLOHEXYL)BENZALDEHYD
• 4-(4-ALKYLCYCLOHEXYL)BENZALDEHYDE
• 4-(4-ALKYLCYCLOHEXYL)BENZALDEHYDE

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP

(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
NISHIUCHI, Junya, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
FUSHIMI, Norio, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07C 49/92** (11) **2 017 253 A1**
A61K 49/00 **A61K 51/12**

(25) En (26) En
(21) 07112807.8 (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) • *Teilchen mit einem organischen Lanthanid-Metallkomplex*
• *A particle comprising an organic lanthanide metal complex*
• *Particule comportant un complexe métallique de lanthanide organique*

(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584
CM Utrecht, NL
Stichting voor de Technische Wetenschap-
pen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP
Wageningen, NL

(72) Nijssen, Johannes Franciscus Wilhelmus,
7339 CL Ugchelen, NL
Bult, Wouter, 3511 MZ Utrecht, NL
Van het Schip, Alfred Dirk, 3437 VW
Nieuwegein, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07C 51/43** (11) **2 017 254 A1**
C07C 63/26

(25) Ja (26) En
(21) 07742823.3 (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 2007/059388 02.05.2007
(87) WO 2007/129669 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129158
(54) • *KRISTALLISATIONSVERFAHREN*
• *METHOD OF CRYSTALLIZATION*
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8324, JP
TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230,
JP
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1,
Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi,
Okayama 712-8072, JP

(72) ZAIMA, Fumiya, Kurashiki-shi, Okayama
712-8525, JP
HOSHISHIMA, Nirou, Kurashiki-shi,
Okayama 712-8072, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 63/26 → (51) **C07C 51/43**

C07C 67/03 → (51) **C08K 5/134**

(51) **C07C 67/04** (11) **2 017 255 A1**
C07C 67/54 **C07C 69/54**

(25) De (26) De
(21) 07112756.7 (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 teritären
Alkylestern der (Meth)Acrylsäure mit min-
destens 4 Kohlenstoffatomen im Alkylrest*

• *Method for manufacturing tertiary alkyl
esters of (meth) acrylic acid with at least 4
carbon atoms in the alkyl*
• *Procédé destiné à la fabrication d'éthers
alcalins tertiaires à partir d'acides (méth)
acryles avec au moins 4 atomes de
carbone dans le reste alcalin*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lipowsky, Gunter, Dr., 69198 Schriesheim,
DE
Wulf-Döring, Joachim, Dr., 67227 Fran-
kenenthal, DE
Zurowski, Peter, 76829 Landau, DE
Strasser, Jürgen, 67251 Freinsheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent-
und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878
Ratingen, DE

C07C 67/54 → (51) **C07C 67/04**

(51) **C07C 67/56** (11) **2 017 256 A1**

(25) De (26) De
(21) 07112758.3 (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 zum Entfernen von Säuren aus
(Meth)Acrylsäureestern durch filtrierende
Adsorption an einem pulverförmigen
Adsorptionsmittel*
• *Method for removing acids from (meth)
acrylic acid esters using filtering adsorp-
tion by a power-like adsorption agent*
• *Procédé destiné à l'extraction d'acides
d'éthers d'acides de (méth)acryle par
adsorption filtrante sur un milieu d'ad-
sorption en forme de poudre*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lipowsky, Gunter, 69198, Schriesheim, DE
Hoefler, Frank, 67098, Bad Dürkheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent-
und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878
Ratingen, DE

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/04**

C07C 69/54 → (51) **C08K 5/134**

C07C 211/42 → (51) **C07D 217/02**

C07C 213/10 → (51) **C07B 55/00**

C07C 215/08 → (51) **C07B 55/00**

C07C 215/24 → (51) **A61K 31/785**

C07C 215/28 → (51) **C07B 55/00**

C07C 217/46 → (51) **C07D 239/42**

C07C 217/48 → (51) **C07B 55/00**

(51) **C07C 217/64** (11) **2 017 257 A1**
A61K 31/135 **A61K 31/145**
A61K 31/381 **A61K 31/661**
A61P 37/06 **C07C 225/10**
C07C 323/32 **C07C 323/38**
C07D 333/22 **C07D 333/34**
C07F 9/09

(25) Ja (26) En
(21) 07742585.8 (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 2007/059150 27.04.2007
(87) WO 2007/126042 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006126102

(54) • *2-AMINO BUTANOLVERBINDUNG UND
DEREN VERWENDUNG FÜR MEDIZINI-
SCHE ZWECKE*
• *2-AMINO BUTANOL COMPOUND AND USE
THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*
• *COMPOSE 2-AMINO BUTANOL ET SON
UTILISATION A BUT MEDICAL*

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-
10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-
shi Osaka 541-8505, JP

(72) KIUCHI, Masatoshi, Tokyo 103-8405, JP
NAKAMURA, Mitsuharu, Tokyo 103-8405,
JP

HAMADA, Maiko, Tokyo 103-8405, JP
SUGAHARA, Kunio, Tokyo 103-8405, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C07C 225/10 → (51) **C07C 217/64**

C07C 227/16 → (51) **C07D 317/20**

(51) **C07C 227/18** (11) **2 017 258 A1**
C07C 227/20 **C07C 229/48**
C07B 59/00

(25) Ja (26) En
(21) 07742894.4 (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) JP 2007/059459 07.05.2007
(87) WO 2007/132689 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132089
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
RADIOAKTIVEN, MIT FLUOR MARKIERTEN
ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF RADIO-
ACTIVE FLUORINE-LABELED ORGANIC
COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COM-
POSÉ ORGANIQUE MARQUÉ PAR DU
FLUOR RADIOACTIF*

(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10,
Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP

(72) HAYASHI, Akio, Sodegaura-shi Chiba 299-
0266, JP

KUROSAKI, Fumie, Sodegaura-shi Chiba
299-0266, JP

TOYAMA, Masahito, Sodegaura-shi Chiba
299-0266, JP

SHINMURA, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba
299-0266, JP

KANEKO, Emi, Sodegaura-shi Chiba 299-
0266, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München,
DE

C07C 227/18 → (51) **C07D 317/20**

C07C 227/20 → (51) **C07C 227/18**

(51) **C07C 227/32** (11) **2 017 259 A2**
C07C 229/08 **C07C 253/30**
C07C 255/19 **C12P 13/00**
C12P 41/00

(25) En (26) En
(21) 08168440.9 (22) 11.12.2006
(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

(30) 21.12.2005 US 752839 P
(54) • *Herstellung von Gamma-Aminosäuren mit
Affinität zum Alpha-2-Delta-Protein*

- Preparation of gamma-amino acids having affinity for the alpha-2-delta protein
 - Preparation d'acides gamma-amines ayant une affinité pour la protéine alpha-2-delta
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) Evans, Margaret Claire, Kalamazoo, MI 49007, US
- Franklin, Lloyd Charles, Ann Arbor, MI 48105, US
- Murtagh, Lorraine Michelle, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- Nanninga, Thomas Norman, Kalamazoo, MI 49009, US
- Pearlman, Bruce Allen, West Field, NJ 07090, US
- Saenz, James Edward, Groton, CT 06340, US
- Willis, Niamh Josephine, Sittingbourne, Kent ME9 8AG, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 06831738.7 / 1 973 867

C07C 227/34 → (51) **C07B 55/00**

C07C 229/08 → (51) **C07C 227/32**

C07C 229/08 → (51) **C07D 317/20**

C07C 229/14 → (51) **C07D 317/20**

C07C 229/22 → (51) **C07B 55/00**

C07C 229/36 → (51) **C07B 55/00**

C07C 229/48 → (51) **C07C 227/18**

C07C 231/20 → (51) **C07B 55/00**

C07C 237/06 → (51) **C07B 55/00**

- (51) **C07C 251/08** (11) **2 017 260 A1**
C07D 213/53 **C07D 295/125**
C08G 18/28 **C09J 175/02**
- (25) De (26) De
(21) 07112503.3 (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) • Aldimine und Aldimin enthaltende Zusammensetzungen
• Aldimines and compounds containing aldimine
• Aldimine et aldimine contenant des compositions
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH

C07C 251/52 → (51) **C07D 213/26**

C07C 251/54 → (51) **C07D 213/26**

C07C 251/86 → (51) **C07D 213/26**

C07C 253/30 → (51) **C07C 227/32**

C07C 255/19 → (51) **C07C 227/32**

C07C 255/33 → (51) **C07D 213/26**

C07C 275/32 → (51) **C07B 55/00**

C07C 279/18 → (51) **C07B 55/00**

- (51) **C07C 311/05** (11) **2 017 261 A1**
A61K 31/18 **A61K 31/381**
A61K 31/40 **A61K 31/415**
A61K 31/4164 **A61K 31/4184**
A61K 31/42 **A61K 31/423**
A61K 31/425 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 31/428**
A61K 31/437 **A61K 31/44**
A61K 31/4402 **A61K 31/4409**
A61K 31/4436 **A61K 31/4439**
A61K 31/4453

(25) Ja (26) En
(21) 07742373.9 (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) JP 2007/058938 25.04.2007

(87) WO 2007/125952 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006124762
11.08.2006 JP 2006219606
26.02.2007 JP 2007045587

(54) • AMINDERIVAT MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNG AM NPY-Y5-REZEPTOR
• AMINE DERIVATIVE HAVING NPY Y5 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY
• DERIVE AMINE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR Y5 DU NPY

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) OKUNO, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

KOUYAMA, Naoki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

SAKAGAMI, Masahiro, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

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

C07C 317/22 → (51) **C07D 213/26**

C07C 317/32 → (51) **C07D 213/26**

C07C 323/19 → (51) **C07D 213/26**

C07C 323/32 → (51) **C07C 217/64**

C07C 323/38 → (51) **C07C 217/64**

C07C 323/48 → (51) **C07D 213/26**

- (51) **C07C 403/24** (11) **2 017 262 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/35**
A61K 31/122 **A61P 17/18**
A61P 39/06 **A61Q 19/00**
B01D 11/02 **C09B 61/00**
C12P 23/00 **A61K 8/99**
A61K 35/74 **C12N 15/01**

(25) Ja (26) En
(21) 07740954.8 (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 2007/057518 28.03.2007

(87) WO 2007/114461 2007/41 11.10.2007

(30) 28.03.2006 JP 2006087223
30.05.2006 JP 2006149794

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTENOID
• PROCESS FOR PRODUCTION OF CAROTENOID
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CAROTENOIDE

- (71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) ISHIZAKI, Tomoyuki, Chiyoda Ku, Tokyo 101-8101, JP
- ISHIKAWA, Satoru, Chiyoda Ku, Tokyo 101-8101, JP
- TSUBOKURA, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- HIRASAWA, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 207/267 → (51) **C07D 317/20**

C07D 207/27 → (51) **C07D 317/20**

C07D 207/273 → (51) **C07D 317/20**

(51) **C07D 209/08** (11) **2 017 263 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/4155**
A61K 31/4709 **A61K 31/538**
A61K 45/00 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 403/12 **C07D 409/06**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/12

(25) Ja (26) En
(21) 07743059.3 (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 2007/059624 09.05.2007

(87) WO 2007/129745 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 JP 2006130424

(54) • HETEROARYLAMIDDERIVAT EINER NIEDEREN CARBONSÄURE
• HETEROARYLAMIDE LOWER CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE
• DERIVE ACIDE CARBOXYLIQUE INFÉRIEUR D'HETEROARYLAMIDE

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (72) MACHINAGA, Nobuo, Tokyo 134-8630, JP
- YOSHINO, Toshiharu, Tokyo 134-8630, JP
- CHIBA, Jun, Tokyo 134-8630, JP
- WATANABE, Jun, Tokyo 134-8630, JP
- SUZUKI, Takashi, Tokyo 134-8630, JP
- KIMURA, Youichi, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 211/32 → (51) **A61K 31/445**

C07D 213/06 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 213/26** (11) **2 017 264 A1**
C07D 213/53 **C07D 213/61**
C07D 213/64 **C07D 213/68**
C07D 213/84 **C07D 231/12**
C07D 231/56 **C07D 241/12**
C07D 241/16 **C07D 241/18**
A01N 33/24 **A01N 33/26**
A01N 41/02 **A01N 43/48**
C07C 251/52 **C07C 251/54**
C07C 251/86 **C07C 255/33**
C07C 317/22 **C07C 317/32**
C07C 323/19 **C07C 323/48**

(25) De (26) De

- (21) 07013871.4 (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) • *Substituierte Phenylpropargylverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als Herbizide und Pflanzenwachstumsregulatoren*
• *Substituted phenyl propargyl compounds, method for their manufacture and their use as herbicides and plant growth regulators*
• *Liaisons de phénylpropargyle substituées, leur procédé de fabrication et d'utilisation en tant qu'herbicides et régulateurs de croissance des plantes*
- (71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Tiebes, Jörg. Dr, 60431 Frankfurt, DE
Giencke, Wolfgang. Dr, 65719 Hofheim, DE
Kehne, Heinz. Dr, 65719 Hofheim, DE
Rosinger, Christopher. Dr, 65719 Hofheim, DE
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE
-
- C07D 213/50** → (51) **A61K 39/44**
-
- C07D 213/53** → (51) **C07C 251/08**
-
- C07D 213/53** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 213/61** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 213/64** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 213/68** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 213/84** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 215/58** → (51) **A61K 31/4709**
-
- (51) **C07D 217/02** (11) **2 017 265 A1**
C07D 231/56 **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07C 211/42**
A61K 31/472 **A61K 31/416**
A61P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 08166079.7 (22) 10.06.2004
(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
- (30) 12.06.2003 US 459925
09.06.2004 US 864068
- (54) • *Kondensierte Verbindungen, die den Vanilloid-Rezeptor-Subtyp-1 hemmen*
• *Fused compounds that inhibit vanilloid receptor subtype 1 (VR1) receptor*
• *Composés fondus qui inhibent le récepteur de sous-type 1 (VR1) du récepteur vanilloïde*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Gomtsyan, Arthur, Vernon Hills, IL 60061, US
Bayburt, Erol, K., Gurnee, IL 60031, US
Lee, Chih-Hung, Vernon Hills, IL 60061, US
Koenig, John, R., Chicago, IL 60060, US
Schmidt, Robert, Waukegan, IL 60087, US
Lukin, Kirill, Vernon Hills, IL 60061, US
Chambournier, Gilles, Ann Arbor, MI 48108, US
Hsu, Margaret, Vernon Hills, IL 60061, US
Leanna, Robert, M., Grayslake, IL 60030, US
Cink, Russel, D., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 04754996.9 / 1 658 269
-
- C07D 231/12** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 231/56** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 231/56** → (51) **C07D 217/02**
-
- C07D 233/64** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07D 235/06** → (51) **C07B 55/00**
-
- (51) **C07D 237/04** (11) **2 017 266 A1**
C07D 237/14 **C07D 237/18**
A61K 31/50
- (25) En (26) En
(21) 08019558.9 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.11.1997 JP 31813297
19.11.1997 JP 31813397
- (54) • *Pyridazin derivative und diese als aktiven Bestandteil enthaltende Medikamente*
• *Pyridazine derivatives and medicines containing the same as effective ingredients*
• *Dérivés de pyridazine et médicaments les contenant comme principe actif*
- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) Ohkuchi, Masao, Tokorozawa-shi Saitama 359-0041, JP
Kyotani, Yoshinori, Higashiyamoto-shi Tokyo 207-0021, JP
Shigyo, Hiromichi, Fuchu-shi Tokyo 183-0035, JP
Koshi, Tomoyuki, Shiki-shi Saitama 353-0006, JP
Kitamura, Takahiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0001, JP
Ohgiya, Tadaaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-0038, JP
Matsuda, Takayuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
Yamazaki, Yukiyoshi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0011, JP
Kotaki, Kyoko, Sakado-shi Saitama 350-0205, JP
Yoshizaki, Hideo, Sayama-shi Saitama 350-1315, JP
Habata, Yoriko, Higashiyamatoshi Tokyo 207-0022, JP
Kumai, Natsuyo, Saitama 350-0205, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 98951732.1 / 1 043 317
-
- C07D 237/14** → (51) **C07D 237/04**
-
- C07D 237/18** → (51) **C07D 237/04**
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **2 017 267 A1**
C07D 309/10 **C07C 217/46**
- (25) En (26) En
(21) 07112529.8 (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) • *Statinsynthese*
• *Synthesis of statins*
• *Synthèse de statine*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Kopitar, gregor, 1235 Radomlje, SI
Mrak, Peter, 4209 Zabnica, SI
Oslaj, Matej, 4000 Kranj, SI
- (74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
-
- C07D 241/12** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 241/16** → (51) **C07D 213/26**
-
- C07D 241/18** → (51) **C07D 213/26**
-
- (51) **C07D 275/06** (11) **2 017 268 A1**
A01N 43/80 **A01P 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07737089.8 (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) JP 2007/000432 20.04.2007
(87) WO 2007/129454 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006128783
- (54) • *1,2-BENZISOTHIAZOLDERIVAT UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON IN DER LANDWIRTSCHAFT ODER IM GARTENBAU VORKOMMENDEN PFLANZENKRANKHEITEN*
• *1,2-BENZISOTHIAZOLE DERIVATIVE, AND AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL PLANT DISEASE-CONTROLLING AGENT*
• *DERIVE 1,2-BENZISOTHIAZOLE ET AGENT LUTTANT CONTRE UNE MALADIE DE PLANTE AGRICOLE OU HORTICOLE*
- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) NAGATA, Toshihiro, Shizuoka; 437-1213, JP
KOGURE, Atsushi, Tokyo; 110-0008, JP
KANEKO, Isao, Tokyo; 110-0008, JP
YONEKURA, Norihisa, Tokyo; 110-0008, JP
HANAI, Ryo, Tokyo; 110-0008, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07D 277/20** → (51) **A61K 31/5377**
-
- (51) **C07D 277/24** (11) **2 017 269 A2**
C07D 277/28 **C07D 277/30**
C07D 277/36 **C07D 277/40**
C07D 277/42 **A61K 31/425**
- (25) En (26) En
(21) 08007622.7 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (27) 19.07.1999 EP 03029709
(30) 20.07.1998 US 119345
04.06.1999 US 326093
- (54) • *Krystalline Form II von Ritonavir enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung und ihre Herstellung*
• *A pharmaceutical composition comprising form II crystalline Ritonavir and a preparation thereof*
• *Composition pharmaceutique comprenant forme cristalline II de Ritonavir et procédé de sa préparation*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Bauer, John F., Lake Bluff, IL 60044, US
Saleki-Gerhardt, Azita, Libertyville, IL 60048, US
Chemburkar, Sanjay R., Gurnee, IL 60031, US
Patel, Ketan, Arlington Heights, IL 60004, US

- (74) Spiwek, Harry O., Kenosha, WI 53142, US
Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE
(62) 03029709.7 / 1 418 174
99934143.1 / 1 097 148

C07D 277/28 → (51) **C07D 277/24**

C07D 277/30 → (51) **C07D 277/24**

C07D 277/36 → (51) **C07D 277/24**

C07D 277/40 → (51) **C07D 277/24**

C07D 277/42 → (51) **A61K 31/5377**

C07D 277/42 → (51) **C07D 277/24**

C07D 295/125 → (51) **C07C 251/08**

- (51) **C07D 301/04** (11) **2 017 270 A1**
C07D 303/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07742869.6 (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) JP 2007/059434 26.04.2007
(87) WO 2007/126139 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006123127
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
EPOXYVERBINDUNG
• **METHOD FOR PRODUCING EPOXY COM-**
POUND
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSE**
EPOXY

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) KAWABATA, Tomonori, Tonoyaka-shi, Osaka
561-0802, JP
ABEKAWA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka
560-0021, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

C07D 301/10 → (51) **B01J 23/66**

C07D 303/04 → (51) **B01J 23/66**

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/04**

- (51) **C07D 307/87** (11) **2 017 271 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08011986.0 (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) 06.07.2007 IN MA14642007
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Escitalopram**
• **Process for the preparation of escitalopram**
• **Procédé de préparation d'escitalopram**

- (71) Aurobindo Pharma Limited, Plot No. 2,
Maitrivihar Ameerpet, Hyderabad 500 038, IN
(72) Vipin, Kumar Kaushik, Ameerpet Hyderabad
500 038, IN
Umar, Khan Mohammed, Ameerpet Hyder-
abad 500 038, IN
Narsimha, Reddy Bobbali, Ameerpet Hyder-
abad 500 038, IN
Ranjith, Kumar Srinivasan, Ameerpet Hyder-
abad 500 038, IN
Ramesh, Dandala, Ameerpet Hyderabad 500
038, IN

- Sivakumaran, Meenakshisunderam, Ameer-
pet Hyderabad 500 038, IN
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE

C07D 309/10 → (51) **C07D 239/42**

- (51) **C07D 311/32** (11) **2 017 272 A2**
C07D 311/40

- (25) De (26) De
(21) 08156112.8 (22) 13.05.2008
(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 US 917100 P
(54) • **Verfahren zum Freisetzen bestimmter**
Flavanone und Dihydrochalkone durch
saure Hydrolyse
• **Method to release certain flavanons and**
dihydrochalcones using acid hydrolysis
• **Procédé de libération de flavanones et de**
dihydrochalcones précis par hydrolyse
acide

- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE
(72) Hilmer, Jens-Michael, 37603, Holzminden,
DE
Ley, Jakob, 37603, Holzminden, DE
Gatfield, Ian, 37671, Höxter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

C07D 311/40 → (51) **C07D 311/32**

- (51) **C07D 317/20** (11) **2 017 273 A1**
C07C 229/14 **C07D 491/056**
C07D 207/273 **C07C 229/08**
C07D 207/27 **C07D 207/267**
C07C 227/16 **C07C 227/18**

- (25) En (26) En
(21) 07380214.2 (22) 18.07.2007
(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 enantioselektiven Herstellung**
von Pregabalin
• **Process for the enantioselective prepar-**
ation of pregabalin
• **Processus de préparation énantiosélective**
de prégabaline

- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de
Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona,
ES
(72) Ortuno, Rosa M., 08031 Barcelona, ES
Izquierdo Sandra, 08206 Sabadell, Barce-
lona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C07D 317/72** (11) **2 017 274 A1**
C07D 327/00 **C07D 493/10**
C07D 495/10 **C11B 9/00**
G03F 7/004 **G03F 7/039**

- (25) En (26) En
(21) 08012774.9 (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) 20.07.2007 KR 20070073117
(54) • **Säureverstärker mit Acetalgruppe und**
Fotolackzusammensetzung damit

- **Acid-amplifier having acetal group and**
photoresist composition including the
same
• **Amplificateur d'acides disposant d'un**
groupe d'acétal et composition de photo-
réserve l'incluant

- (71) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD, 472-2
Gajwa-dong, Seo-ku, Incheon-city 404-250,
KR

- (72) Lee, Jung-Youl, Anyang-Si Gyeonggi-Do
430-011, KR
Yoo, Min-Ja, Chungcheongnam-Do, 355-
010, KR

- Kim, Jeong-Sik, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do,
445-920, KR
Lim, Young-Bae, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do,
445-920, KR

- Lee, Jae-Woo, Bucheon-Si Gyeonggi-Do,
420-030, KR
Kim, Jae-Hyun, Seocho-Gu Seoul, 137-070,
KR

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauer-
kircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 327/00 → (51) **C07D 317/72**

C07D 333/22 → (51) **C07C 217/64**

C07D 333/34 → (51) **C07C 217/64**

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/02**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 403/12 → (51) **C07D 217/02**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/08**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 409/14 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 413/06** (11) **2 017 275 A1**

- A61K 31/437** **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/497**
A61K 31/501 **A61K 31/506**
A61P 1/14 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 43/00 **C07D 413/14**
C07D 471/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07742581.7 (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) JP 2007/059146 27.04.2007
(87) WO 2007/126041 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126719
(54) • **BENZISOXAZOLVERBINDUNG**
• **BENZISOXAZOLE COMPOUND**
• **COMPOSE BENZISOXAZOLE**

- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP

- (72) SASAKI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-
2635, JP
UENO, Kohshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-
2635, JP
SUZUKI, Yuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-
2635, JP

- HAMAOKA, Shinichi, Shimbara-shi Nagasaki,
JP
SHIMMYO, Daisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2635, JP

TAKAHASHI, Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KUROKAWA, Toshiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
KAZUTA, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
OGURA, Hiroo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
FUKUSHIMA, Tatsuto, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 017 276 A1**
C07D 213/06
(25) En (26) En
(21) 08011788.0 (22) 21.09.2004
(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
AL HR LT LV MK
(30) 22.09.2003 US 504679 P
(54) • *Phenylcarboxamidverbindungen zur Schmerzbehandlung*
• *Phenyl-carboxamide compounds useful for treating pain*
• *Composés de phenyl-carboxamide utiles pour traiter la douleur*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Sun, Qun, Princeton NJ 08540, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04784626.6 / 1 664 041

(51) **C07D 471/04** (11) **2 017 277 A1**
A61K 31/4188 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07111460.7 (22) 29.06.2007
(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) • *Thiophen-imidazopyridine*
• *Thiophene-imidazopyridines*
• *Thiophène-imidazopyridines*
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Planegg - Martinsried, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 017 278 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61K 31/54 **A61K 31/551**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 487/04
(25) Ja (26) En
(21) 07742851.4 (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) JP 2007/059416 25.04.2007
(87) WO 2007/126128 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006124208
(54) • *DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINONDERIVAT*
• *DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE DIHYDROPYRAZOLOPYRIMIDINONES*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) SAKAMOTO, Toshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SUNAMI, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
YAMAMOTO, Fuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NIYAMA, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
BAMBA, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
TAKAHASHI, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
FURUYAMA, Hidetomo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
GOTO, Yasuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SAGARA, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OTSUKI, Sachie, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NISHIBATA, Toshihide, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
YOSHIZUMI, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
HIRAI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/06**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 017 279 A1**
A61K 31/497 **A61K 31/4995**
A61K 31/506 **A61K 45/08**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07742848.0 (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) JP 2007/059413 25.04.2007
(87) WO 2007/126126 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 JP 2006124475
(54) • *NEUES AMINOPYRIDINDERIVAT MIT AURORA-A-SELEKTIVER HEMMENDER WIRKUNG*
• *NOVEL AMINOPYRIDINE DERIVATIVE HAVING AURORA-A-SELECTIVE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVE INNOVANT DE L'AMINOPYRIDINE AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE SELECTIVE D'AURORA-A*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) KATO, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KAWANISHI, Nobuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MITA, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAGAI, Keita, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NONOSHITA, Katsumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OHKUBO, Mitsuru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 491/056 → (51) **C07D 317/20**

C07D 493/10 → (51) **C07D 317/72**

C07D 495/10 → (51) **C07D 317/72**

C07F 5/00 → (51) **C07F 19/00**

C07F 7/10 → (51) **C07F 19/00**

C07F 9/09 → (51) **C07C 217/64**

C07F 17/00 → (51) **C07F 19/00**

(51) **C07F 19/00** (11) **2 017 280 A1**
C07F 7/10 **C07F 17/00**
C08F 10/00 **C08F 12/00**
C08F 36/00 **C07F 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07742824.1 (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) JP 2007/059389 02.05.2007
(87) WO 2007/129670 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130550
(54) • *METALLOGENKOMPLEX UND DIESEN ENTHALTENDE POLYMERISIERUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *METALLOCENE COMPLEX AND POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPLEXE METALLOCENE ET COMPOSITION DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION LE CONTENANT*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) KAITA, Shojiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
TARDIF, Olivier, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07H 1/08 → (51) **C12P 19/02**

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/20**

C07H 19/167 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C07H 19/20** (11) **2 017 281 A1**
A61K 31/7064 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07H 19/10 **C12N 1/20**
C12P 19/30
(25) Ja (26) En
(21) 07741584.2 (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 2007/058148 13.04.2007
(87) WO 2007/119815 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006111950
(54) • *AGONISTEN AM TOLL-LIKE RECEPTOR 9*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR 9 AGONISTS*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR 9 DE TYPE TOLL*
(71) Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) NAGATA, Hiroyuki, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ICHIMURA, Michio, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NAKATSU, Rieko, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
IKEDA, Shun-ichi, TOKYO, JP
KAWABATA, Ayako, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OTA, Toshio, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, SHIZUOKA 411-8731, JP
ABE, Masayuki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun SHIZUOKA 411-8731, JP
TAKASHIMA, Michio, Nagaizumi-cho, Sunto-gun SHIZUOKA 411-8731, JP
SUZUKI, Makoto, 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku TOKYO 100-8185, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **2 017 282 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714923.5 (22) 26.02.2007
(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) JP 2007/053491 26.02.2007
(87) WO 2007/097446 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006050389
(54) • *VERFAHREN ZUM CAPPING EINER OLIGONUKLEINSÄURE*
• *METHOD OF CAPPING OLIGONUCLEIC ACID*
• *PROCEDE DE COIFFAGE D'ACIDE OLIGONUCLEIQUE*

(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) ENYA, Yukiko, Funabashi-shi, Chiba 274-0826, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07K 2/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 5/10 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 017 283 A1**
A23L 1/305 **A61K 38/00**
A61P 39/06 **A61P 43/00**
C07K 5/10

(25) Ja (26) En
(21) 07742361.4 (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) JP 2007/058926 25.04.2007
(87) WO 2007/125946 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125283
28.04.2006 JP 2006126103
(54) • *PEPTIDE*
• *PEPTIDE*
• *PEPTIDE*

(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(72) KUNIEDA, Yukiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
HIGURASHI, Satoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
MOTOURI, Mutsumi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
MATSUYAMA, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP

SERIZAWA, Atsushi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59B, 1264 Copenhagen K., DK

C07K 7/06 → (51) **A61K 8/64**

C07K 7/08 → (51) **A61K 8/64**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07K 14/025** (11) **2 017 284 A1**
C12N 15/37 **A61K 38/16**

(25) En (26) En
(21) 07301239.5 (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 Apoptose hervorrufende Polypeptide und Verwendung davon*
• *New polypeptides inducing apoptosis and uses thereof*
• *Nouveaux polypeptides utilisant l'apoptose et leurs utilisations*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Anaconda Pharma, 28 Rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

(72) Demeret, Caroline, 91410 Dourdan, FR
Thierry, Françoise, 138680 Singapore, SG
Blumenfeld, Marta, 75013 Paris, FR
Gauthier, Jean-Michel, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/31 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 017 285 A1**
A01N 37/18 **A61K 38/08**
A61P 31/04

(25) Es (26) En
(21) 07765832.6 (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) ES 2007/000244 24.04.2007
(87) WO 2007/125142 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 ES 200601098
(54) • *ANTIMIKROBIELLE LINEARE PEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL LINEAR PEPTIDES*
• *PEPTIDES LINÉAIRES ANTIMICROBIENS*

(71) Universitat de Girona, Plaça Sant Domènec, 3 Edifici Les Aligues, 17071 Girona, ES

(72) BARDAJÍ RODRÍGUEZ, Eduard, E-17071 Girona, ES
MONTESINOS SEGUÍ, Emili, E-17071 Girona, ES
BADOSA ROMACHO, Esther, E-17071 Girona, ES

FELIU SOLEY, Lidia, E-17071 Girona, ES
PLANAS GRABULEDA, Marta, E-17071 Girona, ES
FERRE MALAGÓN, Rafael, E-17071 Girona, ES

(74) Gonzalez Gonzalez, Pablo, Consulpi S.L. Rambla Badal, 137-139, Esc B, entlo. 1a, 08028 Barcelona, ES

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 017 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017505.2 (22) 07.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.09.1997 JP 26097297
20.05.1998 JP 15666098

(54) • *Transportergene*
• *Transporter genes*
• *Gènes de transporteur*

(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
Tsuji, Akira, 3-10, Naga-machi 1-chome Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 98941751.4 / 1 020 518

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C07K 14/505** (11) **2 017 287 A2**
C07K 17/10 **C08B 31/00**
C07K 17/06 **C12N 15/12**
A61K 38/18 **C07K 14/55**
C07K 14/54 **C07K 14/56**
C07K 14/565 **C07K 14/53**

(25) En (26) En
(21) 08012908.3 (22) 11.09.2003
(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

(30) 11.09.2002 EP 02020425
11.09.2002 US 409781 P
08.08.2003 PCT/EP03/08829
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkylstärkederivaten*
• *Method of producing hydroxyalkyl starch derivatives*
• *Procédé de production de dérivés hydroxyalkyle de l'amidon*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Zander, Norbert, 38527 Meine, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(62) 03020424.2 / 1 398 327

C07K 14/52 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/525 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/53 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/55 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/56 → (51) **C07K 14/505**

C07K 14/565 → (51) **C07K 14/505**

(51) **C07K 14/62** (11) **2 017 288 A1**
A61K 38/28 **A61K 47/48**

(25) En (26) En
(21) 07112505.8 (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) • *Proteasestabilisierte pegylierte Insulinanaloga*
• *Protease stabilized, pegylated insulin analogues*

- Analogues de l'insuline pégylés, stabilisés à la protéase
- (71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/72 → (51) **G01N 33/574**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/44 → (51) **A61K 39/44**

C07K 17/06 → (51) **C07K 14/505**

C07K 17/10 → (51) **C07K 14/505**

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/395**

C08B 11/02 → (51) **C08B 11/08**

- (51) **C08B 11/08** (11) **2 017 289 A1**
A61K 31/717 **A61P 25/28**
C08B 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 07742002.4 (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) JP 2007/058566 20.04.2007
(87) WO 2007/123187 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006117294
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR KONFORMATIONSKRANKHEIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR CONFORMATIONAL DISEASE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR MALADIE CONFORMATIONNELLE
- (71) Itoham Foods Inc., 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0037, JP
National University Corporation Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP
(72) DOHURA, Katsumi, Sendai-shi, Miyagi 980-5577, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08B 31/00 → (51) **C07K 14/505**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 017 290 A1**
A23L 1/28 **A61K 8/97**
A61Q 19/08 **A61K 36/07**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08160503.2 (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) 20.07.2007 FR 0756641
(54) • Polysaccharidextrakt aus *Lentinus* und pharmazeutische, kosmetische oder nahrungsergänzende Zusammensetzungen, die dieses Extrakt enthalten
• Polysaccharide extract of *Lentinus* and pharmaceutical, cosmetic or nutraceutical compositions comprising such an extract.
• Extrait polysaccharidique de *Lentinus* et compositions pharmaceutiques, cosmétiques ou nutraceutiques comprenant un tel extrait.

- (71) CASTER, 35, avenue Franklin-Roosevelt, 75008 Paris, FR
(72) Ales, Patrick, 75008, Paris, FR
Escout, Alexandre, 92100, Boulogne, FR
Choulot, Jean-Christophe, 78120, Ram-bouillet, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **C08F 2/00** (11) **2 017 291 A1**
C08F 2/14 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 07112523.1 (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 zur Optimierung der Energie-Effizienz in einem Polymerisierungsprozess
• Method for optimizing energy efficiency in a polymerization process.
• Procédé d'optimisation de l'efficacité d'alimentation dans un processus de polymérisation

- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) VAN DER SCHRICK, Bernard, B-1150, Bruxelles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 2/14 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 2/22** (11) **2 017 292 A1**
C08F 2/44 **C08F 214/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 07743040.3 (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 2007/059605 09.05.2007
(87) WO 2007/129735 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131562
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEN POLYMEREN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUORINE-CONTAINING POLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES FLUORES

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) KISHINE, Mitsuru, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KITAICHI, Masanori, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OTA, Daisuke, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OKA, Masahiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

(51) **C08F 2/40** (11) **2 017 293 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07112757.5 (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) • Gemische, enthaltend Inhibitoren der radikalischen Polymerisation und ionische Flüssigkeiten, und ihre Verwendung zur Stabilisierung von radikalisch polymerisierbaren Monomeren
• Mixtures containing inhibitors of radical polymerisation and ionic liquids and their use in stabilising radical polymerisable monomers
• Inhibiteurs contenant des mélanges de la polymérisation radicale, liquides ioniques et leur utilisation pour la stabilisation de monomères pouvant être polymérisés radicalement
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lipowsky, Gunter Dr., 69198, Schriesheim, DE
Degen, Georg, 64653, Lorsch, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/22**

C08F 10/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/00**

C08F 12/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 36/00 → (51) **C07F 19/00**

C08F 214/18 → (51) **C08F 2/22**

C08F 226/02 → (51) **A61K 31/785**

C08F 226/06 → (51) **A61K 31/785**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 017 294 A1**
C09J 175/04 **C08J 9/30**
- (25) De (26) De
(21) 07112502.5 (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) • Hitzehärtender Schaum
• Heat hardened foam
• Mousse durcissant à la chaleur
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Linnenbrink, Martin, 21641, Apensen, DE
Schulenburg, Jan Olaf, 8037, Zürich, CH
Gutgsell, Michael, 8606, Greifensee, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/28 → (51) **C07C 251/08**

(51) **C08G 59/32** (11) **2 017 295 A1**
C08G 77/14 **C08L 83/06**
H01L 21/52 **H01L 23/29**
H01L 23/31 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07742383.8 (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) JP 2007/058948 25.04.2007
(87) WO 2007/125956 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006122082
03.08.2006 JP 2006212385
11.12.2006 JP 2006333593
11.01.2007 JP 2007003630
22.01.2007 JP 2007011575

- (54) • *WARMHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHEN HALBLEITER, CHIP-BONDMATERIAL FÜR OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG, UNTERFÜLLUNGSMATERIAL FÜR OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG, VERSIEGELUNGSMITTEL FÜR OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG UND OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *THERMOSETTING COMPOSITION FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR, DIE BOND MATERIAL FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE, UNDERFILL MATERIAL FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE, SEALING AGENT FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *COMPOSITION DE THERMOFORMAGE POUR SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE, MATERIAU DE LIAISON DE MATRICE POUR DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE, MATERIAU DE REMPLISSAGE POUR DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE, AGENT DE SCELLEMENT POUR DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TANIKAWA, Mitsuru, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
WATANABE, Takashi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
NISHIMURA, Takashi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08G 59/56** (11) **2 017 296 A1**
C08J 5/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742317.6 (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) JP 2007/058882 24.04.2007
- (87) WO 2007/125929 2007/45 08.11.2007
- (30) 25.04.2006 JP 2006120704
25.04.2006 JP 2006120706
25.04.2006 JP 2006120707

- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFF*
- *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
- *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY DESTINÉE À UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*

- (71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) KOUZAKA, Takashi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
IWATA, Mitsuhiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
ITO, Tomohiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

C08G 63/183 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **C08G 64/32** (11) **2 017 297 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07741351.6 (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) JP 2007/057915 10.04.2007
- (87) WO 2007/129525 2007/46 15.11.2007
- (30) 09.05.2006 JP 2006130114

- (54) • *ORGANISCHER ZINKKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ALKYLENCARBONAT) DAMIT*
- *ORGANIC ZINC CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLY(ALKYLENE CARBONATE) USING THE SAME*
- *CATALYSEUR ORGANOZINCIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLY(CARBONATE D'ALKYLENE) L'UTILISANT*

- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) FUJIMOTO, Nobutaka, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
OKAMOTO, Masafumi, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 77/14 → (51) **C08G 59/32**

C08J 3/20 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 017 298 A1**
C08L 77/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 07741304.5 (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) JP 2007/057868 10.04.2007
- (87) WO 2007/117007 2007/42 18.10.2007
- (30) 11.04.2006 JP 2006108518

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYAMID-MASTERBATCH*
- *METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE MASTERBATCH*
- *PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE MAITRE DE POLYAMIDE*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) ARAMAKI, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C08J 5/18 → (51) **B29C 41/12**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/56**

C08J 5/24 → (51) **C08L 65/00**

C08J 9/00 → (51) **B32B 27/20**

C08J 9/00 → (51) **C09K 5/04**

C08J 9/30 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/36 → (51) **B32B 27/20**

C08J 11/12 → (51) **B29B 9/10**

C08K 3/22 → (51) **C01F 7/00**

C08K 3/24 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/36 → (51) **C09D 167/06**

C08K 5/098 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 5/134** (11) **2 017 299 A1**
C07C 69/54 **C07C 67/03**

- (25) En (26) En
- (21) 08160516.4 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR 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 2007189738
- (54) • *Stabilisator und Herstellungsverfahren dafür, thermoplastische Polymerzusammensetzung damit und Verfahren zur Stabilisierung von thermoplastischem Polymer*
- *Stabilizer and method of manufacturing the same, thermoplastic polymer composition using the same, and method of stabilizing thermoplastic polymer*
- *Stabilisateur et son procédé de fabrication, composition polymère thermoplastique l'utilisant, et procédé pour la stabilisation du polymère thermoplastique*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Soma, Ryoji, Nara 631-0044, JP
Kimura, Kenji, Osaka 560-0021, JP
Akiba, Masatsugu, Osaka 561-0833, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C08K 7/00** (11) **2 017 300 A1**
C08K 9/08 **C08L 101/00**
C03B 37/005

- (25) Ja (26) En
- (21) 07739332.0 (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 2007/055889 22.03.2007
- (87) WO 2007/11221 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 JP 2006083510

- (54) • *SCHUPPENGLAS-FÜLLSTOFF UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
- *FLAKE GLASS FILLER AND RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME*
- *CHARGE EN PAILLETES DE VERRE ET COMPOSITION DE RESINE LA CONTENANT*

- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) YAGYU, Tomohiro, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited, Tokyo 108-6321, JP
TAI, Nobuaki, c/o Nippon Sheet Glass Company Limited, Tokyo 108-6321, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08K 9/08 → (51) **C08K 7/00**

(51) **C08L 5/00** (11) **2 017 301 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07742027.1 (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) JP 2007/058591 20.04.2007
- (87) WO 2007/125823 2007/45 08.11.2007
- (30) 26.04.2006 JP 2006121492
20.10.2006 JP 2006286171

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND POLYSACCHARID MIT IMMUNMODULIERENDER FUNKTION ALS HAUPTBESTANDTEIL*
• *COMPOSITION COMPRISING POLYSACCHARIDE HAVING IMMUNOMODULATING FUNCTION AS MAIN INGREDIENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE AYANT UNE FONCTION IMMUNOREGULATRICE EN TANT QU'INGREDIENT PRINCIPAL*
- (71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
- (72) TAKATA, Ryoji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0045, JP
YAMAMOTO, Reiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
YANAI, Takaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0053, JP
KON-NO, Tomonori, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0835, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **C08L 23/06** (11) **2 017 302 A1**
C08L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 07252840.9 (22) 18.07.2007
(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) • *Formartikel mit Polyethylen-Copolymer von hoher Dichte*
• *Moulded article comprising high density polyethylene copolymer*
• *Article moulé comprenant un copolymère de polyéthylène haute densité*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Nord-Varhaug, Katrin, 3942 Porsgrunn, NO
Helland Irene, 3912 Porsgrunn, NO
Fredriksen Siv B., 3744 Skien, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 23/08** (11) **2 017 303 A1**
B65D 39/00

- (25) En (26) En
(21) 08018656.2 (22) 05.05.2005
(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

(30) 06.05.2004 US 568487 P
03.05.2005 US 121353

- (54) • *Polymerspritzgusszusammensetzungen*
• *Polymer molding compositions*
• *Compositions de moulage de polymère*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) Wilson, Debra R., Missouri City TX 77459, US
Michie, William James Jr., Missouri City TX 77459-6405, US
Petsalis, Spyro P., Katy TX 77484, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05779422.4 / 1 761 599

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

C08L 29/04 → (51) **C08L 101/00**

C08L 51/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 63/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 65/00** (11) **2 017 304 A1**
B32B 15/08 **C08J 5/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713842.8 (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) JP 2007/052013 06.02.2007
(87) WO 2007/091551 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028591
06.02.2006 JP 2006028601
30.10.2006 JP 2006293847

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS VERNETZBAREM HARZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING CROSSLINKABLE RESIN MOLDING*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE MOULAGE DE RÉSINE RÉTICULABLE CHIMIQUEMENT*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) OHTAKI, Tomoyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

ONISHI, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

SUZUKI, Narumi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

KOJIMA, Kiyoshige, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

KODEMURA, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

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

C08L 65/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 017 305 A1**
C08K 3/24 **C08L 63/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07742266.5 (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 2007/058831 24.04.2007

(87) WO 2007/125907 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006125571

- (54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYAMIDE*

(71) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) NEGI, Yukinari, Kyoto 611 0021, JP

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

C08L 77/00 → (51) **C08J 3/22**

C08L 77/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 83/06 → (51) **C08G 59/32**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 017 306 A1**
C08J 3/20 **C08L 77/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07739268.6 (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 2007/055825 22.03.2007

(87) WO 2007/108501 2007/39 27.09.2007

(30) 23.03.2006 JP 2006080035
23.03.2006 JP 2006080037

- (54) • *THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND MOLDING*
• *FORMULE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MOULAGE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muramachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KOBAYASHI, Sadayuki c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc, Nagoya-shi, Aichi, 4558502, JP

SATO, Daisuke c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc, Nagoya-shi, Aichi, 4558502, JP

AKITA, Masaru c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc, Nagoya-shi, Aichi, 4558502, JP

JINNAI, Hiroshi c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc, Nagoya-shi, Aichi, 4558502, JP

INOUE, Takashi c/o Nagoya Plant, Toray Industries, Inc, Nagoya-shi, Aichi, 4558502, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **2 017 307 A1**
C08L 51/00 **H05K 3/28**

(25) Ja (26) En

(21) 07741903.4 (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) JP 2007/058467 18.04.2007

(87) WO 2007/125806 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006126165

- (54) • *WÄRMEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE ET SON UTILISATION*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KIMURA, Kazuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

WADA, Tetsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP

(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **2 017 308 A1**
B32B 27/18 **B65D 53/00**

B65D 65/40 **B65D 81/26**

C08K 5/098 **C08L 29/04**

C08L 65/00

(25) Ja (26) En

(21) 07742993.4 (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) JP 2007/059558 27.04.2007

(87) WO 2007/126157 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006126096

05.12.2006 JP 2006327682

13.12.2006 JP 2006335429

- (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) INUBUSHI, Yasutaka, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP

HAYASHIBARA, Tatsuhiko, Kurashiki-shi Okayama 7108622, JP

IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 7100801, JP

KUROSAKI, Kazuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 7138550, JP

YATAGAI, Emi, Kurashiki-shi, Okayama 7138550, JP

WATANABE, Tomoyuki, Kurashiki-shi, Okayama 7138550, JP

KANEHARA, Mie, Kamisu-shi, Ibaraki 3140254, JP

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

C08L 101/00 → (51) **C08K 7/00**

(51) **C09B 47/00** (11) **2 017 309 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 07741087.6 (22) 05.04.2007

(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 2007/057651 05.04.2007

(87) WO 2007/116933 2007/42 18.10.2007

(30) 07.04.2006 JP 2006105904

(54) • *PORPHYRAZINFARBSTOFF, TINTE, TINTENKOMBINATION UND GEFÄRBTES GUT*
• *PORPHYRAZINE DYE, INK, INK SET, AND COLORED MATTER*
• *COLORANT PORPHYRAZINE, ENCRE, JEU D'ENCRE ET MATIERE COLOREE*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) FUJII, Takafumi, Kita-ku Tokyo 115-8588, JP

YONEDA, Takashi, Kita-ku Tokyo 115-8588, JP

KAWAIDA, Yoshiaki, Kita-ku Tokyo 115-8588, JP

TSUKUI, Hiroyuki, Hiroshima 7218567, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 61/00 → (51) **C07C 403/24**

(51) **C09C 1/64** (11) **2 017 310 A1**
C09D 11/00 **C09D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 07013985.2 (22) 17.07.2007

(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) • *Tintenstrahl-drucktinte mit Effektpigmenten aus dünnem Aluminium und entsprechendes Verfahren*
• *Ink jet printing ink containing thin aluminium effect pigments and method*
• *Encre d'impression à jet d'encre contenant de minces pigments à effets d'aluminium*

(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE

(72) Dieter, Pröhl, 91126 Schwabach, DE

Stefan, Trummer Dr., 90480 Nürnberg, DE

Andreas, Kröll, 91235 Velden, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09D 5/03 → (51) **C09D 127/12**

C09D 7/12 → (51) **C09D 127/12**

C09D 7/12 → (51) **C09D 131/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 017 311 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742775.5 (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 2007/059340 24.04.2007

(87) WO 2007/126103 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006126561

(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE FARBSTRAHLDRUCKTINTE*
• *ENERGY RAY-CURABLE INKJET PRINTING INK*
• *ENCRE POUR IMPRESSION JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONS ENERGETIQUES*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) NARUSE, Hidenori, Tokyo 104-0045, JP

NARUSE, Shingo, Tokyo 104-0045, JP

TANAKA, Shingo, Tokyo 104-0045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B05D 5/12**

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/00**

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/64**

C09D 11/00 → (51) **H01F 1/37**

C09D 11/02 → (51) **C09C 1/64**

(51) **C09D 127/12** (11) **2 017 312 A1**
C09D 5/03 **C09D 7/12**
C09D 129/10 **C09D 131/02**

(25) Ja (26) En
(21) 07743116.1 (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) JP 2007/059681 10.05.2007

(87) WO 2007/132736 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 JP 2006132503

(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUFRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) MASUDA, Sho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

HARA, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

SASAKI, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09D 129/10 → (51) **C09D 127/12**

C09D 131/02 → (51) **C09D 127/12**

(51) **C09D 131/04** (11) **2 017 313 A1**
C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 08011292.3 (22) 20.06.2008

(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

(30) 19.07.2007 DE 102007033596

(54) • *Beschichtungsmittel mit hoher Bewitterungsbeständigkeit, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Coating agent with high weathering resistance, method for its manufacture and application*
• *Agent de revêtement doté d'une résistance aux intempéries améliorée, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE

(72) Fichtner, Thomas, 55278 Dalheim, DE

Petri, Harald, 65326 Aarbergen, DE

Krieger, Stephan, Dr., 65719 Hofheim, DE

Cabrera, Ivan, Dr., 63303 Dreieich, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09D 167/06** (11) **2 017 314 A1**
C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 08159208.1 (22) 27.06.2008

(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

(30) 20.07.2007 US 780765

(54) • *Neuartige Gelbeschichtungsformulierung*
• *New Gel Coat Formulation*
• *Nouvelle formulation de revêtement gel*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Toth, James J., New Jersey, NJ 07306, US

Romaine, Matt, New Jersey, NJ 08823, US

C09J 5/00 → (51) **E04F 21/02**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 017 315 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07742069.3 (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) JP 2007/058634 20.04.2007

(87) WO 2007/125830 2007/45 08.11.2007

(30) 24.04.2006 JP 2006119084

29.08.2006 JP 2006232554

(54) • *KLEBEBAND*
• *ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN ADHÉSIF*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) YANAGAWA, Toshiyuki, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 017 316 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08300238.6 (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) 19.07.2007 FR 0705239
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Verfolgbarkeit und Markierung von Heißklebeunterlagen*
• *Method and device for traceability control and marking of heat-adhesive supports*
• *Procédé et dispositif de contrôle de traçabilité et marquage de supports thermocollants*
- (71) STEP INTERNATIONAL, Parc des Communaux 3 Rue Edouard Garet, 42180 Andrieux Boutheon, FR
(72) Rozier-Chabert, Alain, 42390 VILLARS, FR
Rozier-Chabert, Christian, 42480 LA FOUILLOUSE, 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

C09J 11/08 → (51) **E04F 21/02****C09J 175/02** → (51) **C07C 251/08****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 3/00** (11) **2 017 317 A1**
B01J 20/24 **B01J 20/26**
A62D 3/33
- (25) Ja (26) En
(21) 07740552.0 (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 2007/057116 30.03.2007
(87) WO 2007/119614 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006111918
(54) • *SELEKTIVE HAFTMITTEL FÜR DIE IN MEDIEN ENTHALTENEN HALOGENIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HAFTUNG*
• *SELECTIVE STICKING AGENTS FOR HALOGENATED AROMATIC COMPOUNDS CONTAINED IN MEDIA AND METHOD FOR SELECTIVE STICKING*
• *AGENTS ADHÉSIFS SÉLECTIFS POUR DES COMPOSÉS AROMATISCHES HALOGÉNÉS CONTENUS DANS DES MILIEUX ET PROCÉDÉ DE COLLAGE SÉLECTIF*
- (71) Neos Co., Ltd., 2-1, Kano-cho 6-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0001, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) AKASHI, Mitsuru, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KIDA, Toshiyuki, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
KATO, Eiichi, Konan-shi, Shiga 520-3213, JP
MIYAWAKI, Kazuhiro, Konan-shi, Shiga 520-3213, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C09K 3/14** (11) **2 017 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157831.2 (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) 19.06.2007 JP 2007160892
(54) • *Zubereitung für eine wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren, Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren, wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren und Verfahren zum chemisch-mechanischen Polieren*

- *Chemical mechanical polishing aqueous dispersion preparation set, method of preparing chemical mechanical polishing aqueous dispersion, chemical mechanical polishing aqueous dispersion, and chemical mechanical polishing method*
• *Set de préparation d'une dispersion aqueuse pour le polissage mechanico-chimique, méthode de préparation d'une dispersion aqueuse pour le polissage mechanico-chimique, dispersion aqueuse pour le polissage mechanico-chimique et méthode pour le polissage mechanico-chimique*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Kunitani, Eiichirou, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Shida, Hirota, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
Uchikura, Kazuhito, Chuo-ku Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **2 017 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158519.2 (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) 18.06.2007 US 820216
(54) • *Auslaugungsbeständige vorbefeuchtete Enteisungszusammensetzung*
• *Leaching resistant pre-wetted deicer composition*
• *Composition de dégivrage pré-mouillée résistante au lessivage*
- (71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391, US
(72) Koefoed, Robert Scott, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 3/30 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 017 320 A1**
C08J 9/00 **C09K 3/30**
- (25) En (26) En
(21) 08012662.6 (22) 18.04.2005
(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
- (30) 16.04.2004 US 826592
16.04.2004 US 826072
16.04.2004 US 826811
16.04.2004 US 826727
16.04.2004 US 826597
(54) • *Azeotrop-artige Trifluoridomethan-Zusammensetzungen*
• *Azeotrope-like trifluoriodomethane compositions*
• *Compositions de trifluoriodométhane de type azéotrope*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Singh, Rajiv, Morristown, NJ 07962, US
Wilson, David, Morristown, NJ 07962, US
Pham, Hang, Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05736618.9 / 1 737 922

- (51) **C09K 8/582** (11) **2 017 321 A1**
C12N 11/00
- (25) En (26) En
(21) 07112297.2 (22) 11.07.2007
(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 Vermeidung oder Reduktion des Eindringens von Bodenpartikeln in ein Kohlenwasserstoffbohrloch*
• *A method for avoiding or reducing permeation of soil particles in a hydrocarbon well*
• *Procédé pour éviter ou réduire la perméation de particules du sol dans un puits d'hydrocarbures*
- (71) Stichting Deltares, Rotterdamseweg 185, 2629 HD Delft, NL
(72) Latil-Collinet, Marie-Noëlle Lise, 2582 RB Den Haag, NL
van der Zon, Wilhelmus Hendrikus, 2521 ZL Den Haag, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09K 11/02 → (51) **H01L 33/00****C09K 11/06** → (51) **H05B 33/12**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 017 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004973.7 (22) 17.03.2008
(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) 19.07.2007 JP 2007188398
(54) • *Leuchtstoffmaterial*
• *Luminescent material*
• *Matériau luminescent*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Hiramatsu, Ryosuke, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/79 → (51) **C09K 11/80**

- (51) **C09K 11/80** (11) **2 017 323 A2**
C09K 11/79
- (25) En (26) En
(21) 08012606.3 (22) 07.06.2002
(84) AT DE NL
(30) 07.06.2001 JP 2001171831
23.05.2002 JP 2002149022
(54) • *Oxynitrid-Phosphor, das von einem seltenen Erdelement aktiviert wird und sialonartiger Phosphor*
• *Oxynitride phosphor activated by a rare earth element, and sialon type phosphor*
• *Phosphore d'oxynitrate activé par un élément de terres rares et phosphore de type salive*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Mitomo, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Endo, Tadashi, Sendai-shi Miyagi, JP
Ueda, Kyouta, Sendai-shi Miyagi, JP
Komatsu, Masakazu, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 02012727.0 / 1 264 873

C10B 49/14 (11) **2 017 324 A2**
C10B 53/07 **C10G 1/10**

- (25) De (26) De
(21) 08009067.3 (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) 18.05.2007 DE 102007023358
17.04.2008 DE 102008019237
(54) • *Verfahren und Anlage zur Aufbereitung von
kohlenwasserstoffhaltigen Produkten*
• *Method and device for processing prod-
ucts containing hydrocarbons*
• *Procédé et installation de préparation de
produits contenant des hydrocarbures*
(71) Eberhardt, Wolfgang, Ziegeleistrasse 15,
29410 Salzwedel, DE
Bender, Roland, Am Parkplatz 3, 39624
Kakerbeck, DE
(72) Eberhardt, Wolfgang, 29410 Salzwedel, DE
Bender, Roland, 39624 Kakerbeck, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olivenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE
-
- C10B 53/07** → (51) **B29B 9/10**
-
- C10B 53/07** → (51) **C10B 49/14**
-
- C10B 57/04** → (51) **B29B 9/10**
-
- C10G 1/10** → (51) **C10B 49/14**
-
- (51) **C10J 3/66** (11) **2 017 325 A2**
(25) It (26) En
(21) 08158357.7 (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) 19.06.2007 IT T020070438
(54) • *Vorrichtung zur Dekomposition von pflan-
zenorganischen Substanzen und thermo-
chemische Brennstoffgasherstellung,
sowie zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for decomposition of vegetable
organic substances and thermochemical
fuel gas production, and related method*
• *Appareil de décomposition de substances
organiques végétales, production de gaz
combustible thermochimique et procédé
associé*
(71) Martini, Pierluigi, Via Marconi, 19, 10030
Vestigne (TO), IT
Martini, Aldo, Via Primo Levi, 14, 10093
Collegno (TO), IT
Martini, Stefano, Via Beggiamo, 16, 10147
Torino, IT
(72) Martini, Pierluigi, 10030 Vestigne (TO), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Ses-
triere 100, 10060 None (TO), IT
-
- C10J 3/84** → (51) **B01J 23/16**
-
- (51) **C10L 1/08** (11) **2 017 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737967.5 (22) 07.03.2007
(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 2007/054453 07.03.2007
(87) WO 2007/113976 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006093975
31.03.2006 JP 2006097409
(54) • **LEICHTÖLZUSAMMENSETZUNG**
• **LIGHT OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HUILE LÉGÈRE**
-
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimba-
shi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
(72) IGUCHI, Yasutoshi, Yokohama-shi, Kana-
gawa 231-0815, JP
SUGANO, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
TAMURA, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
-
- (51) **C10L 5/38** (11) **2 017 327 A1**
C10L 5/44 **C10L 5/46**
C10L 5/48 **C04B 33/32**
-
- (25) De (26) De
(21) 08008980.8 (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) 18.07.2007 DE 102007033298
(54) • *Energieträger und Verfahren zum Brennen
von Keramik*
• *Energy carrier and device for burning
ceramics*
• *Source d'énergie et procédé de brûlage de
céramique*
(71) Ziegelei Hilti, Mettauer GmbH, Udelberg-
strasse 30, 6840 Götztis, AT
(72) Niedermayr, Roland, 9493 Mauren, LI
Grehl, Anton, 89185 Hüttisheim/Humlangen,
DE
Stadler, Karl, 87616 Marktobersdorf, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31
60, 88113 Lindau/B., DE
-
- C10L 5/44** → (51) **C10L 5/38**
-
- C10L 5/46** → (51) **C10L 5/38**
-
- C10L 5/48** → (51) **B29B 9/10**
-
- C10L 5/48** → (51) **C10L 5/38**
-
- (51) **C10M 107/34** (11) **2 017 328 A2**
C10M 173/02
-
- (25) De (26) De
(21) 08156413.0 (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) 18.07.2007 DE 102007033430
(54) • *Siliconfreies Schneidöl und seine Ver-
wendung*
• *Silicon-free cutting oil and its use*
• *Huile de coupe sans silicone et son
utilisation*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt-
strasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Henning, Torsten, 63457, Hanau, DE
Kindling, Anja, 52372, Kreuzau, DE
Landers, Rüdiger, 45257, Essen, DE
-
- (51) **C10M 141/06** (11) **2 017 329 A1**
C10M 141/08 **C10M 141/10**
C10M 161/00 **C10M 169/04**
C10M 171/00
-
- (25) En (26) En
(21) 08154707.7 (22) 17.04.2008
(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) 04.05.2007 US 916106 P
14.06.2007 US 763039
(54) • *Umweltfreundliche Schmiermittelzusam-
mensetzungen*
• *Environmentally-Friendly Lubricant Com-
positions*
• *Compositions lubrifiantes écologiques*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US
(72) MacPherson, Ian, Richmond, VA 23238, US
Pettigrew, Ann, Chesterfield, VA 23838, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C10M 141/08** → (51) **C10M 141/06**
-
- C10M 141/10** → (51) **C10M 141/06**
-
- C10M 161/00** → (51) **C10M 141/06**
-
- C10M 169/04** → (51) **C10M 141/06**
-
- C10M 171/00** → (51) **C10M 141/06**
-
- C10M 173/02** → (51) **C10M 107/34**
-
- C11B 9/00** → (51) **C07D 317/72**
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **2 017 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 08158556.4 (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) 18.07.2007 JP 2007187678
(54) • *Mikroinjektionsvorrichtung und Verfahren
zur Injektion eines Fluids*
• *Microinjection apparatus and method of
injecting fluid*
• *Appareil de micro-injection et procédé
d'injection de fluide*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Nishiyama, Shusaku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake
Lincoln House, 300 High Holborn London
WC1V 7JH, GB
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/60**
-
- (51) **C12N 1/16** (11) **2 017 331 A1**
A61K 31/7076 **A61K 47/42**
C12N 1/18 **C07H 19/167**
-
- (25) Ja (26) En
(21) 07743352.2 (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 2007/059917 15.05.2007
(87) WO 2007/132831 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006135957
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S-
ADENOSYL-L-METHIONIN ENTHALTEN-
DER TROCKENHEFE MIT AUSGEZEICHNE-
TER LAGERSTABILITÄT, DEREN
PRODUKT UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR EINNAHME ÜBER DEN MUND**
• **METHOD OF PRODUCING S-ADENOSYL-L-
METHIONINE-CONTAINING DRY YEAST
HAVING EXCELLENT STORAGE STABI-
LITY, THE PRODUCT THEREOF AND
COMPOSITION FOR ORAL INTAKE**

- *LEVURE SÈCHE CONTENANT DE LA S-ADÉNYL-L-MÉTHIONINE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE STABILITÉ AU STOCKAGE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE ET COMPOSITION POUR PRISE ORALE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
- (72) TAKANO, Kentarou, Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
GAYAMA, Shinyo, Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 1/18 → (51) **C12N 1/16****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/12****C12N 1/20** → (51) **A23D 7/005****C12N 1/20** → (51) **C07H 19/20**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 017 332 A1**
C12N 15/09 **C12P 13/04**
C12N 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 07742376.2 (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) JP 2007/058941 25.04.2007
(87) WO 2007/125954 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006124692
- (54) • *ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄURE FÄHIGER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-AMINOSÄURE*
• *MICROORGANISM CAPABLE OF PRODUCING L-AMINO ACID, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*
• *MICRO-ORGANISME CAPABLE DE PRODUIRE L'AMINOACIDE L ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINOACIDE L*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) ASAKURA, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAGAI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
UEDA, Takuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/12****C12N 1/21** → (51) **C12P 13/08**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 017 333 A1**
C12N 7/00 **A61K 39/12**
C12Q 1/70
- (25) Ja (26) En
(21) 06745904.0 (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) JP 2006/309045 28.04.2006
(87) WO 2007/125605 2007/45 08.11.2007
- (54) • *OHNE TIERPROTEIN KULTIVIERBARE KATZENZELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFF UNTER VERWENDUNG DER KATZENZELLE*

- *FELINE CELL CAPABLE OF BEING CULTURED WITHOUT ANIMAL PROTEIN, AND METHOD FOR PRODUCTION OF VIRUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF VACCINE USING THE FELINE CELL*
 - *CELLULE FÉLINE CAPABLE D'ÊTRE CULTIVÉE SANS PROTÉINE ANIMALE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VIRUS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VACCIN EN UTILISANT LA CELLULE FÉLINE*
- (71) Kyoritsu Seiyaku Corporation, 5-10, Kudaminami 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
- (72) MOCHIZUKI, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0023, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 5/00 → (51) **C12N 9/12****C12N 5/00** → (51) **C12N 15/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 7/00** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 017 334 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08017463.4 (22) 02.11.2005
- (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
- (30) 10.11.2004 JP 2004326139
23.03.2005 JP 2005083019
23.03.2005 JP 2005083122
- (54) • *Verfahren zur Isolierung eines P450-Gens*
• *Method of isolating P450 Gene*
• *Procédé d'isolation de gène P450*
- (71) KNC Laboratories Co., Ltd, 3-2-34, Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe Hyogo 651-2271, JP
- (72) Kubota, Mitsutoshi, Hachioji-shi Tokyo 1920373, JP
Nodate, Miho, deceased, JP
Uchiyama, Taku, Inba-gun Chiba 2701516, JP
Misawa, Norihiko, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05799974.0 / 1 811 029

C12N 9/08 → (51) **C12N 15/11****C12N 9/10** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 017 335 A1**
C12N 15/00 **C12N 5/00**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 08166771.9 (22) 04.10.2002
- (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
- (30) 05.10.2001 US 327389 P
12.10.2001 US 328740 P
11.01.2002 US 347351 P
- (54) • *Mutante der kinase Domäne des ABL*
• *Mutated Abl kinase domains*
• *Mutants de domaines de la kinase de l'ABL*
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201-4753, US

- Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
University of Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 38 Payneham Road, Stepney, SA 5069, AU
- (72) Barthe, Christophe, 33127, Martignas Sur Jalles, FR
Branford, Susan, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
Corbin, Amie, Portland, OR 97219, US
Druker, Brian Jay, Portland, OR 97239, US
Duyster, Justus, 81739, Munich, DE
Hochhaus, Andreas, 68163, Mannheim, DE
Hughes, Timothy, Kensington Gardens, South Australia 5068, AU
Kreil, Sebastian, 68165, Mannheim, DE
Leguay, Thibaut, 33000, Bordeaux, FR
Mahon, Francois-Xavier, 33000, Bordeaux, FR
Marit, Gerald, 33200, Bordeaux, FR
Mueller, Martin, 69120, Heidelberg, DE
Peschel, Christian, 81739, Munich, DE
Preudhomme, Claude, 62150, Houdain, FR
Roche Lestienne, Catherine, 59800, Lille, FR
Rudzki, Zbigniew, Rostrevor, South Australia 5073, AU
- (74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 02782829.2 / 1 436 384

C12N 9/12 → (51) **G01N 33/574****C12N 9/88** → (51) **C12N 15/60****C12N 11/00** → (51) **C09K 8/582**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 017 336 A1**
A01H 1/00 **A01H 1/02**
A01H 5/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 07742387.9 (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) JP 2007/058952 25.04.2007
(87) WO 2007/125958 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126570
- (54) • *MARKER ZUR SELEKTION EINER GEGEN APHANOMYCES COCHLIOIDES RESISTENTEN SORTE UND SELEKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *MARKER FOR SELECTING APHANOMYCES COCHLIOIDES-RESISTANT VARIETY AND SELECTION METHOD THEREFOR*
• *MARQUEUR DE SÉLECTION D'UNE VARIÉTÉ RÉSISTANTE D'APHANOMYCES COCOCHLIOIDES ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION CORRESPONDANT*
- (71) National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukubashi, Ibaraki 305-8517, JP
- (72) TAGUCHI, Kazunori, Kasai-gun, Hokkaido 082-0052, JP
OOGATA, Naoki, Tokyo 134-0086, JP
OKAZAKI, Kazuyuki, Kasai-gun, Hokkaido 082-0052, JP
NAKATSUKA, Keiji, Kasai-gun, Hokkaido 082-0060, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Kasai-gun, Hokkaido 082-0052, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 017 337 A1**
C12N 15/11 **C12N 15/28**
C12N 15/09 **C12N 15/63**
C07K 14/00 **C07K 14/525**
C12P 21/06 **C12N 5/00**
C12N 5/10 **C07K 14/715**
- (25) En (26) En
(21) 08013946.2 (22) 27.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • *Rezeptoren für den menschlichen Tumornekrosefaktor*
• *Human tumor necrosis factor receptors*
• *Récepteur du facteur onconécrosant humain*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) Ni, Jian, Germantown, MD 20874, US
Gentz, Reiner, Belo Horizonte - MG 30320450, BR
Rosen, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 95917662.9 / 0 822 984
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 017 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103273.2 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.05.2001 US 293304 P
- (54) • *Muskelspezifische Expressionsvektoren*
• *Muscle-specific expression vectors*
• *Vecteurs d'expression spécifiques au muscle*
- (71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) Souza, David, Waltham, MA 02451, US
Armentano, Donna, Belmont, MA 02478, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02739449.3 / 1 390 490
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 9/12**
-
- C12N 15/00** → (51) **G01N 35/02**
-
- C12N 15/01** → (51) **C07C 403/24**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 017 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012938.0 (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) 18.07.2007 JP 2007187361
- (54) • *Nucleinsäure-Reinigungsinstrument*
• *Nucleic acid purification instrument*
• *Instrument de purification d'acide nucléique*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14 Nishi Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Shoji, Yoshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Yamamoto, Shuhei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Yamashita, Yoshihiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sakurai, Toshinari, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Umetsu, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 017 340 A1**
C12Q 1/30 **C12N 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 07013897.9 (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) • *Positive Kontrollen für expressionsmodulierende Experimente*
• *Positive controls for expression modulating experiments*
• *Contrôles positifs pour expériences de modulation de l'expression*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Dennig, Jörg, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Narz, Frank, Dr., 58456 Witten, DE
Kaufmann, Brigitte, Dr., 42799 Leichlingen, DE
- (74) Schönbohm, Carla, et al, König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 017 341 A2**
C07K 14/705 **A61K 38/17**
C07K 16/28 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **C12N 1/19**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 08012755.8 (22) 15.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.01.1998 US 7886
15.04.1998 US 60533
- (54) • *Apo-2-Ligand*
• *Apo-2 ligand*
• *Ligand Apo-2*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Kelley, Robert F., San Bruno, CA 94066, US
O'Connel, Mark T., San Francisco, CA 94127, US
Pitti, Robert M., El Cerrito, CA 94530, US
Schwall, Ralph H., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 99903166.9 / 1 045 906
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **2 017 342 A1**
C12N 15/57 **C07K 14/435**
A61K 39/35
- (25) En (26) En
(21) 08161296.2 (22) 16.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.11.1997 GB 9724531
- (54) • *Rekombinantes Allergen mit reduzierter enzymatischer Aktivität*
• *Recombinant allergen with reduced enzymatic activity*
• *Allergène de recombinaison ayant une activité enzymatique réduite*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Bollen, Alex c/o Hanogen, 6041 Charleroi, BE
Bruck, Claudine GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, BE
Jacobs, Paul Université Libre de Bruxelles, 1400 Nivelles, BE
Massaer, Marc Université Libre de Bruxelles, 1400 Nivelles, BE
- (74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06075195.5 / 1 674 576
98965170.8 / 1 032 669
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/505**
-
- C12N 15/28** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **2 017 343 A2**
C07K 14/31 **A61K 39/085**
A61P 35/02 **A61P 37/00**
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 08015536.9 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.05.1999 US 134386 P
- (54) • *Protein-A-basierte Bindungsdomäne mit gewünschten Aktivitäten*
• *Protein A based binding domains with desirable activities*
• *Domaines de liaison à base de protéine A avec activités souhaitables*
- (71) University of California, San Diego, Technology Transfer Office, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (72) Silverman, Gregg J., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00932472.4 / 1 181 052
-
- C12N 15/37** → (51) **C07K 14/025**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12P 13/08**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **2 017 344 A1**
C12N 9/88 **C12N 15/80**
C12N 1/15 **C12P 1/02**
C12R 1/66
- (25) En (26) En
(21) 07112895.3 (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) • *Herstellung von Itakonsäure*
• *Production of itaconic acid*
• *Production d'acide itaconique*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van der Werf, Maria Johanna, 6701 BC Wageningen, NL
Caspers, Martinus, Petrus, Maria, 2289 EG Rijswijk, NL
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/80** → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 017 345 A1**
C07K 14/415

(25) En (26) En
(21) 08012999.2 (22) 18.08.2003
(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

(54) • *Nukleotidsequenzen und davon kodierte Polypeptide zur Erhöhung der Pflanzengröße und Steigerung der Anzahl und Größe der Blätter*
• *Nucleotide sequences and polypeptides encoded thereby useful for increasing plant size and increasing the number and size of leaves*
• *Séquences de nucléotides et polypeptides codés par celles-ci pour augmenter la taille des plantes et augmenter le nombre et la taille des feuilles*

(71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) Feldman, Kenneth, Newbury Park, CA 91320-1927, US
Pennell, Roger, Malibu, CA 90265, US
Kwok, Shing, Woodlands Hills, California, US
Dang, Van-Dinh, Oak Park, CA 91377, US
Zhang, Hongyu, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 03754397.2 / 1 664 308

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/10**

C12P 1/02 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12P 3/00** (11) **2 017 346 A1**
C12P 7/06

(25) En (26) En
(21) 07252869.8 (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 Alkoholen*
• *Process for the production of alcohols*
• *Procédé de production d'alcools*
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C12P 7/06 → (51) **C12P 3/00**

(51) **C12P 7/56** (11) **2 017 347 A1**
B01D 11/04 **C12P 7/62**

(25) Ja (26) En
(21) 07715337.7 (22) 08.03.2007
(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 2007/055165 08.03.2007
(87) WO 2007/114017 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092355
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON MILCHSÄUREKOMPONENTEN VON MILCHSÄUREFERMENTATIONSBRÜHE UND TRENNVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SEPARATION OF LACTIC ACID COMPONENT FROM LACTIC ACID FERMENTATION LIQUOR, AND SEPARATION APPARATUS*

• *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION D'UN COMPOSANT DE L'ACIDE LACTIQUE D'UNE LIQUEUR DE FERMENTATION LACTIQUE ET APPAREIL DE SÉPARATION*

(71) Bio-Energy Corporation, 9-7, Minaminanama-sucho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) UYAMA, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NODA, Hideo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
TERADA, Takahiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/56**

C12P 13/00 → (51) **C07C 227/32**

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 13/08** (11) **2 017 348 A1**
C12N 15/54 **C12N 1/21**

(25) En (26) En
(21) 08018157.1 (22) 28.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 08.12.1993 JP 30839793
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Lysin durch Fermentation*
• *Method of producing L-lysine by fermentation*
• *Procédé de production de L-lysine par fermentation*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Kojima, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
Ogawa, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Kawamura, Kazue, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
Sano, Konosuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 04010589.2 / 1 477 565
95901600.7 / 0 733 710

(51) **C12P 19/02** (11) **2 017 349 A1**
C12S 3/04 **C13K 1/02**

C13K 1/06 **C07H 1/08**
C12P 19/12 C12P 19/14
C12P 19/16 C12P 19/18
C12P 19/20 C12P 19/22
C12P 19/24

(25) En (26) En
(21) 07011507.6 (22) 12.06.2007
(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) • *Erzeugung chemischer Bausteine aus Pflanzenbiomasse durch selektive Depolymerisierung*
• *Generation of chemical building blocks from plant biomass by selective depolymerization*
• *Génération d'éléments de construction chimique à partir de biomasse végétale par une dépolymérisation sélective*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Koltermann, Andre, 82057 Icking, DE
Kettling, Ulrich, 80797 München, DE

Brück, Thomas, 82067 Ebenhausen, DE
Rarbach, Markus, 81369 München, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Splane-
mann Reitzner Baronetzky Westendorp
Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

C12P 19/30 → (51) **C07H 19/20**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/00**

C12P 23/00 → (51) **C07C 403/24**

C12P 41/00 → (51) **C07C 227/32**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 017 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014218.7 (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) • *Elektrochemischer Sensor mit kovalent gebundenem Enzym*
• *Electrochemical sensor with covalent-bound enzyme*
• *Capteur électrochimique doté d'une enzyme liée de manière covalente*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(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
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 017 351 A1**
C12Q 1/28 **G01N 33/543**
G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 07112893.8 (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) • *Kombination aus Verfahren und Kit zur sequentiellen Messung (1.) der enzymatisch aktiven Fraktion und (2.) der Gesamtmenge eines Enzyms*
• *Combined method and kit for the sequential measurement of (1) the enzymatically active fraction and (2) the total amount of an enzyme*
• *Procédé combiné et kit pour la mesure séquentielle de (1) la fraction active enzymaticale et (2) la quantité totale d'une enzyme*

(71) Université de Liège, Place du XX Août, 9, 4000 Liège, BE
(72) Serteyn, Didier, 4163 Tavier, BE
Dupont, Ginette, 4020 Liège, BE
Franck, Thierry, 4350 Remicourt, BE
Kohnen, Stephan, 4031 Angleur, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 017 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 08012856.4 (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) 19.07.2007 EP 07014218
- (54) • *Elektrochemischer Sensor mit kovalent gebundenem Enzym*
• *CM sensor with covalent-bound enzyme*
• *Capteur CM doté d'une enzyme liée covalente*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES 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) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
Meier, Thomas, 81373 München, DE
Mischler, Reinhold, 67063 Ludwigshafen, DE
Peschel, Harald, 82441 Ohlstadt, DE
Hajnssek, Martin, 8010 Graz, AT
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 017 353 A1**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 08013723.5 (22) 10.02.2004
- (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
- (30) 11.02.2003 US 446223 P
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Verzerrung in Enzymelektrodenmessungen*
• *Method of detecting bias in enzyme electrode measurements*
• *Procédé pour la détection de biais dans des mesures obtenues avec des électrodes à enzyme*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) Deng, Yingping, Fishers, IN 46038, US
Chu, Amy H., Elkhart, IN 46514, US
- (74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (62) 04002864.9 / 1 447 452
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12Q 1/28** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/30** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 017 354 A1**
G01N 21/55 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 07112900.1 (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) • *Erkennung und/oder Quantifizierung von Zielmolekülen auf einem festen Träger*
• *Detection and/or quantification of target molecules on a solid support*
• *Détection et/ou quantification des molécules cibles d'un support solide*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Margaine, Sylvain, B-5000, NAMUR, BE
Alexandre, Isabelle, B-5340, HALTINNE, BE
Bruyninckx-Calis, Vincent, B-1060, BRUSSELS, BE
KoeHN, Heinz, 22339, HAMBURG, DE
- Peremans, André, B-5020, Malonne, BE
Sartenaer, Yannick, B-5000, NAMUR, BE
Lis, Dan, B-5650, Yves-Gomezée, BE
Remacle, José, B-5020, Malonne, BE
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 017 355 A1**
A61K 31/7088 **A61K 39/395**
A61K 45/00 **A61K 48/00**
A61P 9/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/02 **C12Q 1/48**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742215.2 (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) JP 2007/058780 24.04.2007
(87) WO 2007/123233 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006121284
- (54) • *MIT ARTERIOSKLEROSEKRANKHEIT ASSOZIIERTES GEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *GENE ASSOCIATED WITH ARTERIOSCLEROTIC DISEASE, AND USE THEREOF*
• *GÈNE ASSOCIÉ À UNE MALADIE ARTÉRIOSCLÉREUSE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Hisayama Research Institute For Lifestyle Diseases, 1822-1, Oaza Kubara Hisayamamachi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2501, JP
NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033, JP
Hubit Genomix, Inc., 2-19, Hayabusacho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
- (72) KIYOHARA, Yutaka, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
IIDA, Mitsuo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
IBAYASHI, Setsuro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KUBO, Michiaki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
HATA, Jun, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
OMAE, Teruo, Kasuya-gun Fukuoka 811-2501, JP
TANAKA, Yasuhiro, Tokyo 135-6033, JP
ICHIEN, Go, Tokyo 102-0092, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 017 356 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08005731.8 (22) 12.06.2008
- (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2006 US 811581 P
21.12.2006 US 871442 P
- (54) • *Markierte Oligonukleotide und ihre Verwendung in Nukleinsäureverstärkungsverfahren*
• *Tagged oligonucleotides and their use in nucleic acid amplification methods*
• *Oligonucléotides marqués et leur utilisation dans des procédés d'amplification d'acide nucléique*
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Becker, Michael M., San Diego, CA 92131, US
Livezy, Kristin W., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 07795916.1 / 1 945 821
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 017 357 A1**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 08011897.9 (22) 18.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.03.1995 US 406199
- (54) • *DNA-Diagnostik auf der Basis von Massenspektrometrie*
• *DNA diagnostics based on mass spectrometry*
• *Diagnostics ADN basés sur une spectrométrie de masse*
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121-1331, US
- (72) Koster, Hubert, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03002612.4 / 1 352 971
96910464.5 / 0 815 261
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12N 5/00**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12S 3/04** → (51) **C12P 19/02**
-
- C13K 1/02** → (51) **C12P 19/02**
-
- C13K 1/06** → (51) **C12P 19/02**
-
- C21D 8/06** → (51) **C21D 9/02**
-
- (51) **C21D 9/02** (11) **2 017 358 A2**
C22C 38/28 **C22C 38/20**
C21D 8/06 **C21D 9/52**
- (25) En (26) En
(21) 08012776.4 (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) 20.07.2007 JP 2007190000
20.07.2007 JP 2007190001
- (54) • *Stahldrahtmaterial für eine Feder und Herstellungsverfahren*
• *Steel wire material for spring and its producing method*
• *Matériau de fil d'acier pour ressort et son procédé de production*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakonohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Yoshihara, Nao, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Koizumi, Fujio, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Inoue, Hirokazu, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Takaoka, Katsuya, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
Miyazaki, Shoji, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP

Nagamatsu, Sayaka, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21D 9/52 → (51) **C21D 9/02**

(51) **C22B 3/42** (11) **2 017 359 A2**
G21G 1/10 **A61K 51/00**
B01D 15/36 **C07B 59/00**

(25) En (26) En
(21) 07447036.0 (22) 11.06.2007
(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) • Verfahren zur Eluierung eines auf einem Anionenaustauschharz gefangenen 18F-Fluorids in einer für effiziente radioaktive Markierung geeigneten Form ohne Verdampfungsschritt
- Method for the elution of 18F fluoride trapped on an anion-exchange resin in a form suitable for efficient radiolabeling without any evaporation step
- Procédé d'éluition de fluorure 18F emprisonné sur une résine à échange anionique en forme adaptée à l'étiquetage radio sans étape d'évaporation

(71) Trasis S.A., Allée du VI Août, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE
Université de Liège, 7, Place du XX Août, 4000 Liège, BE

(72) Aerts, Joel, 6940 Durbuy, BE
Lemaire, Christian, 4432 Alleur, BE
Lignon, Steve, 4453 Juprelle, BE
Luxen, André, 4560 Ocquier, BE
Morelle, Jean-Luc, 4000 Liege, BE
Philippart, Gauthier, 4650 Grand-Rechain, BE
Voccia, Samuel, 4000 Liege, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C22B 3/44 → (51) **C01G 49/00**

C22B 7/00 → (51) **C01G 49/00**

C22B 9/05 → (51) **F27D 23/04**

C22B 21/06 → (51) **F27D 23/04**

C22B 30/04 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C22B 34/14** (11) **2 017 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 08165172.1 (22) 25.10.2004
(84) DE GB NL

(30) 19.11.2003 JP 2003388737

- (54) • Hochreines Hafnium, hochreines Hafniumtarget und Verfahren zum Herstellen eines dünnen Filmes unter Verwendung hochreinen Hafniums
- High purity hafnium, high purity hafnium target and method of manufacturing a thin film using high purity hafnium
- Hafnium de grande pureté, cible comprenant celui-ci, et procédé de production d'un film mince en hafnium de grande pureté

(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) SHINDO, Yuichiro, Hanakawa-cho Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(62) 04792914.6 / 1 686 196

C22C 1/10 → (51) **H01L 23/15**

(51) **C22C 21/12** (11) **2 017 361 A1**
C22F 1/057 **B64C 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08018130.8 (22) 02.06.2006
(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

(30) 06.06.2005 US 687444 P
05.08.2005 FR 0508374

- (54) • Aluminium-Kupfer-Lithium-Blech mit hoher Zähigkeit für Flugzeugrumpf
- Aluminium-copper-lithium sheet with high toughness for airplane fuselage
- Tôle en aluminium-cuivre-lithium à haute ténacité pour fuselage d'avion

(71) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR

(72) Bes, Bernard, 38180 Seyssins, FR
Ribes, Hervé, 68000 Colmar, FR
Sigli, Christophe, 38000 Grenoble, FR
Warner, Timothy, 38340 Voreppe, FR

(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(62) 06764718.0 / 1 891 247

(51) **C22C 27/02** (11) **2 017 362 A1**
B22F 3/00 **B32B 15/01**
C23C 14/34 **H01L 21/285**

(25) En (26) En
(21) 07254119.6 (22) 17.10.2007
(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
(30) 02.07.2007 US 822065

- (54) • Sprödmittellegierungs-Sputter-Targets und Herstellungsverfahren
- Brittle metal alloy sputtering targets and method of fabricating same
- Cibles de pulvérisation d'alliage métallique cassant et leur procédé de fabrication

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US

(72) Yi, Wuwen, Tempe AZ 85284, US
Kunkel, Bernd, Phoenix AZ 85048, US
Derrington, Carl, Tempe AZ 85284, US
Li, Shinhwa, Chandler AZ 85248, US
Deodutt, Anand, Gilbert AZ 85233, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C22C 29/06 → (51) **H01L 23/15**

(51) **C22C 38/02** (11) **2 017 363 A2**
C22C 38/04 **C22C 38/06**

(25) En (26) En
(21) 08159197.6 (22) 04.06.2003
(84) DE SE

(30) 14.06.2002 JP 2002173668
14.06.2002 JP 2002173669

- (54) • Hochfestes kaltgewalztes Stahlblech und Herstellungsverfahren dafür
- High strength cold-rolled steel sheet and method for manufacturing the same
- Plaque d'acier laminé à froid haute résistance et son procédé de fabrication

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Hasegawa, Kohei c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP
Matsuda, Hiroshi c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP

Kitano, Fusato c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP
Kawamura, Kenji c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP

Tsurumaru, Hideyuki c/o Intellectual Prop. Dept. JFE Steel corp., Tokyo 100-0011, JP

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

(62) 03736017.9 / 1 514 951

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/20 → (51) **C21D 9/02**

C22C 38/28 → (51) **C21D 9/02**

(51) **C22F 1/00** (11) **2 017 364 A2**
C22F 1/05 **B62D 21/15**
B62D 29/00 **B21C 23/01**
B60R 19/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08356083.9 (22) 13.06.2008
(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
(30) 18.06.2007 FR 0704316

- (54) • Herstellungsverfahren von Halbzeugen aus Aluminiumlegierung insbesondere für Struktur von Kraftfahrzeugen
- Method of manufacturing a semi-finished product using an aluminium alloy, in particular for an automobile structure
- Procédé de fabrication d'un demi-produit en alliage d'aluminium notamment pour structure de véhicule automobile

(71) Alcan International Ltd., 1188 Rue Sherbrooke West, Montreal QC H3A 3G2, CA
Alcan France sas, 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon cedex 06, FR

(72) Beslin, Emmanuel, 38090 Vaulx Milieu, FR
Bompard Serge, Le Jardin de Juliette 38500 Voiron, FR

Hubert, Benoit, 3965 Chippis, CH
Raynaud, Guy Michel, 38500 Voiron, FR
Varanda, Fernando, 78224 D Singen, DE

(74) Marsolais, Richard, Alcan France S.A.S. Propriété Industrielle 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22F 1/05 → (51) **C22F 1/00**

C22F 1/057 → (51) **C22C 21/12**

C23C 2/12 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C23C 2/16** (11) **2 017 365 A1**
C23C 2/40

(25) Ja (26) En
(21) 07742976.9 (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) JP 2007/059541 27.04.2007
(87) WO 2007/132701 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006133265
12.05.2006 JP 2006133284

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT SCHMELZFLÜSSIGEM METALL BESCHICHTETEM STAHLBAND
- METHOD FOR MANUFACTURING MOLTEN-METAL PLATED STEEL BAND
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BANDE D'ACIER PLAQUÉE DE METAL FONDU

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) TAKEDA, Gentaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- TAKAHASHI, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/16**

C23C 4/08 → (51) **G21C 3/07**

- (51) **C23C 14/02** (11) **2 017 366 A1**
C23C 14/06
- (25) En (26) En
- (21) 08012598.2 (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) 13.07.2007 GB 0713671
02.01.2008 GB 0800022

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer harten Beschichtung für ein Metallsubstrat und beschichtetes Substrat*
- *A method for the manufacture of a hard material coating on a metal substrate and a coated substrate*
- *Procédé de fabrication d'un revêtement de matériau dur sur un substrat métallique et un substrat revêtu*

- (71) Hauzer Techno Coating BV, Van Heems-kerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB
- (72) Hovsepian, Papken, E., Sheffield S2 5LZ, GB
- Ehiasarian, Arutiun, P., Sheffield S2 5LZ, GB
- Tietema, Roel, 5926 Venlo, NL
- Strondl, Christian, 5913 Venlo, NL
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/02**

- (51) **C23C 14/20** (11) **2 017 367 A1**
C23C 14/35 **C23C 14/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07112691.6 (22) 18.07.2007
- (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) • *Sputterbeschichtungsvorrichtung und Verfahren zum Auftragen einer Schicht auf einem Substrat*
- *Sputter coating device and method of depositing a layer on a substrate*
- *Dispositif de pulvérisation cathodique et procédé pour le dépôt d'une couche sur un substrat*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Scholhammer, Jim, Santa Clara, CA 95054, US
- Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE
- Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457 Hanau, DE
- (74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible IP Law Firm Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C22C 27/02**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/20**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/20**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 017 368 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08160264.1 (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) 13.07.2007 US 959349 P
03.03.2008 US 74373

- (54) • *Vorläuferzusammensetzungen und entsprechende Verfahren*
- *Precursor Compositions And Methods*
- *Compositions de précurseur et procédés*

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Shenai-Khatkhate, Deodatta Vinayak, Danvers, MA 01923, US
- Manzik, Stephen J., Hampstead, NH 03841, US
- Wang, Qing Mln, Massachussets 01845-1320, 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) **C23C 18/00** (11) **2 017 369 A1**
H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 08019556.3 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 02.11.1999 US 163163 P
08.08.2000 US 223839 P
- (54) • *Chemische Fluidabscheidung für die Bildung von Metall- und Metallegierungsfilmen auf gemusterten und ungemusterten Substraten*
- *Chemical fluid deposition for the formation of metal and metal alloy films on patterned and unpatterned substrates*
- *Dépôt chimique de fluides pour la formation de films métalliques et d'alliages métalliques sur des substrats à motifs et sans motifs*

- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
- (72) Watkins, James, J., South Hadley, MA 01075, US
- Blackburn, James, M., Amherst, MA 01002, US
- Long, David, P., Alexandria, VA 22310, US
- Lazorcik, Jason, L., Northampton, MA 01060, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (62) 00976857.3 / 1 234 063
- (51) **C23C 26/00** (11) **2 017 370 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731198.5 (22) 05.04.2006
- (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 RS
- (54) • *Verfahren zur temporären Speicherung elektrischer Energie*
- *Method for temporary storage of electrical energy*
- *Procédé destiné au stockage temporaire d'énergie électrique*

- (71) EEC GmbH, Industriepark Höchst, G 810, 65926 Frankfurt, DE
- (72) Nohl, Klaus, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 017 370 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731198.5 (22) 05.04.2006
- (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 RS
- (86) JP 2006/307250 05.04.2006
- (87) WO 2007/113914 2007/41 11.10.2007
- (54) • *BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER BESCHICHTUNG*
- *COATING AND METHOD OF FORMING COATING*
- *REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

- (72) GOTO, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- OKANE, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- NAKAMURA, Kazushi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- TERAMOTO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- OCHIALI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
- WATANABE, Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C25B 1/02** (11) **2 017 371 A1**
C25B 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 08012190.8 (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) 17.07.2007 US 778863
- (54) • *Wasserstoffherzeugungsverfahren mittels Doppeldruck-Multistufenelektrolyse*
- *Hydrogen generation process with dual pressure multi stage electrolysis*
- *Procédé de génération d'hydrogène avec électrolyse à double pression à étapes multiples*

- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (72) Lahoda, Edward, J., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
- McLaughlin, David, F., Oakmont Pennsylvania 15139, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **C25B 1/04** (11) **2 017 372 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07014272.4 (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) • *Verfahren zur temporären Speicherung elektrischer Energie*
- *Method for temporary storage of electrical energy*
- *Procédé destiné au stockage temporaire d'énergie électrique*

- (71) EEC GmbH, Industriepark Höchst, G 810, 65926 Frankfurt, DE
- (72) Nohl, Klaus, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C25D 3/50** (11) **2 017 373 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08160839.0 (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) 20.07.2007 US 961393 P
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsverfahren zur Plattierung von Palladium und Palladiumlegierungen*
- *High speed method for plating palladium and palladium alloys*

- *Procédé grande vitesse pour le placage de palladium et d'alliages de palladium*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Zhang-Beglinger, Wan, 6043 Adiigenswil, CH
Clauss, Margit, 6010 Kriens, CH
Schwager, Felix J, 6045 Meggen, CH
Guebey, Jonas, 6010 Kriens, CH
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C25D 7/12** (11) **2 017 374 A2**
C25D 17/00 **C25D 17/02**
C25D 21/04 **C25D 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 08018576.2 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 17.03.2000 JP 2000077188
21.09.2000 JP 2000287324
- (54) • *Plattierverrichtung und -verfahren*
• *Plating apparatus and method*
• *Appareil et procédé de placage*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshioka, Junichiro, Tokyo 144-8510, JP
Saito, Nobutoshi, Tokyo 144-8510, JP
Mukaiyama, Yoshitaka, Tokyo 144-8510, JP
Tokuoka, Tsuyoshi, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 01912443.7 / 1 229 154

C25D 17/00 → (51) **C25D 7/12**

C25D 17/02 → (51) **C25D 7/12**

C25D 21/04 → (51) **C25D 7/12**

C25D 21/10 → (51) **C25D 7/12**

C30B 19/12 → (51) **C30B 29/38**

(51) **C30B 29/38** (11) **2 017 375 A1**
C30B 19/12 **H01L 21/205**
H01L 21/208 **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07831921.7 (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
- (86) JP 2007/072191 15.11.2007
(87) WO 2008/087791 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 JP 2007006973
24.04.2007 JP 2007114480
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLS, GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLSUBSTRAT UND GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE CRYSTAL, GROUP III NITRIDE CRYSTAL SUBSTRATE, AND GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III, SUBSTRAT CRISTALLIN DE NITRURE DU GROUPE III ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DU GROUPE III*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIROTA, Ryu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- UEMATSU, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- KAWASE, Tomohiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D01F 1/10 → (51) **A01N 25/08**

D01F 8/14 → (51) **D02G 3/36**

(51) **D01H 1/32** (11) **2 017 376 A1**
D01H 9/14 **D01H 13/32**

- (25) De (26) De
(21) 07013881.3 (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 zum Betreiben einer Spinnmaschine*
• *Method for operating a spinning frame*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un métier à tisser*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Kramer, Christine, 8406 Winterthur, CH
Dietrich, Daniel, 8248 Uhwiesen, CH
Brand, Rudolf, 8468 Waltalingen, CH
Rieche, Andreas, 8355 Aadorf, CH

(51) **D01H 1/32** (11) **2 017 377 A2**
D01H 9/14 **D01H 13/32**

- (25) De (26) De
(21) 08009989.8 (22) 31.05.2008
(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) 16.07.2007 EP 07013881
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Spinnmaschine*
• *Method for operating a spinning frame*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un métier à tisser*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Kramer, Christine, 8406 Winterthur, CH
Dietrich, Daniel, 8248 Uhwiesen, CH
Brand, Rudolf, 8468 Waltalingen, CH
Rieche, Andreas, 8355 Aadorf, CH

D01H 9/14 → (51) **D01H 1/32**

D01H 13/32 → (51) **D01H 1/32**

D02G 3/04 → (51) **D02G 3/36**

(51) **D02G 3/36** (11) **2 017 378 A1**
D02G 3/38 **D02G 3/04**
D03D 15/00 **D01F 8/14**

- (25) En (26) En
(21) 08075827.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.02.2005 US 55939
- (54) • *Elastische Webstoffe*
• *Stretch woven fabrics*
• *Étoffes tissées extensibles*
- (71) Invista Technologies S.a.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
- (72) Liao, Tianyi, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 05758852.7 / 1 846 602

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/36**

D03D 15/00 → (51) **D02G 3/36**

(51) **D03D 39/18** (11) **2 017 379 A1**
D03D 49/02

- (25) En (26) En
(21) 08160235.1 (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) 16.07.2007 BE 200700352
- (54) • *Befestigung von Querträger in einer Webmaschine*
• *Mounting of cross beams in a weaving machine*
• *Montage de traverses dans un métier à tisser*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Vanneste, Stefaan, 8930, REKKEM, BE
Lampaert, Vincent, 8570, VICHTE, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

D03D 49/02 → (51) **D03D 39/18**

(51) **D04B 27/02** (11) **2 017 380 A1**

- (25) It (26) En
(21) 07425448.3 (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) • *Verfahren zur Herstellung laufmaschinenfester Textilien*
• *Procedure for manufacturing ladderproof fabrics*
• *Procédé pour la production des étoffes indémallables*
- (71) Carvico S.p.A., Via Don A. Pedrinelli, 96, 24030 Carvico (Bergamo), IT
- (72) Laura Calissoni, 20040 Aicurzio (Milano), IT
- (74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **D04C 3/18** (11) **2 017 381 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08012922.4 (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) 17.07.2007 DE 102007033163
- (54) • *Klöppel für eine Flechtmaschine*
• *Bobbin carrier for a braiding machine*
• *Fuseau à dentelle pour une machine à tresser*
- (71) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Am Alexanderhaus 160, 26127 Oldenburg, DE
- (72) Schneider, Herbert, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (74) Jabbusch, Wolfgang, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, D-26135 Oldenburg, DE

D04H 3/00 → (51) **B65H 27/00**

D06M 11/42 → (51) **A01N 59/16**

D06M 11/83 → (51) **A01N 25/08**

(51) **D21C 1/00** (11) **2 017 382 A2**
D21C 7/00 **D21C 3/24**

(25) En (26) En
(12) 08012827.5 (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) 16.07.2007 US 949987 P
18.06.2008 US 141244

(54) • *Imprägnierungsgefäß mit Konvergenzseitenrelief und Verfahren zur Hitzeinjektion bei Konvergenz*

• *Impregnation vessel with convergence side relief and method for heat injection at convergence*

• *Récipient d'imprégnation avec décharge latérale de convergence et procédé d'injection thermique de convergence*

(71) Andritz, Inc., 13 Prun's Island Drive, Glens Falls, NY 12801, US

(72) Stromberg, Bertil, Diamond Point New York 12824, US

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

D21C 3/24 → (51) **D21C 1/00**

D21C 7/00 → (51) **D21C 1/00**

(51) **D21F 1/02** (11) **2 017 383 A2**

(25) De (26) De
(12) 08160074.4 (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) 20.07.2007 DE 102007033938

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*

• *Method for manufacturing a web of fibrous material*

• *Dispositif destiné à la fabrication d'une bande de matière fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Häußler, Markus, 89428 Landshausen, DE
Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
Fenkl, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE

Moser, Johann, 89518 Heidenheim, DE
Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE

D21F 1/52 → (51) **D21F 9/02**

(51) **D21F 9/02** (11) **2 017 384 A2**
D21F 1/52

(25) De (26) De
(12) 08159838.5 (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) 18.07.2007 DE 102007033395

(54) • *Schrägsiebformer einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn aus wenigstens einer Faserstoffsuspension*

• *Inclined screen former of a machine for producing a sheet of fibrous material from at least one fibrous suspension*

• *Dispositif de formation à tamis oblique d'une machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse à partir d'au moins une suspension de matière fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dr. Afflerbach, Klaus, 52393 Hürtenwald, DE
Butzküven, Rolf, 52353 Merken, DE
Uhlein, Rudi, 97855 Triefenstein, DE

D21H 17/01 → (51) **B32B 29/00**

(51) **E01B 9/10** (11) **2 017 385 A1**
E01B 9/32

(25) Fr (26) Fr
(12) 07112883.9 (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) • *Running rail fixing device*

• *Running rail fixing device*

• *Dispositif de fixation de rails de roulement*

(71) HF Holding S.A., Rue du Commerce 19, 1400 Nivelles, BE

(72) COUVREUR, Thierry, B-1420, BRAINE L'ALLEUD, BE

(74) LENS, Michel, B-1650, BEERSEL, BE
pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

E01B 9/32 → (51) **E01B 9/10**

E01C 5/00 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E01F 8/00** (11) **2 017 386 A1**
G10K 11/16

(25) Ja (26) En
(12) 06745781.2 (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) JP 2006/308865 27.04.2006

(87) WO 2007/125577 2007/45 08.11.2007

(54) • *SCHALLSCHUTZVORRICHTUNG*

• *SOUND SHIELDING DEVICE*

• *DISPOSITIF ANTIBRUIT*

(71) SUZUKI, Masao, 5-13, Kajino-cho 2-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP

(72) SUZUKI, Masao, Koganei-shi, Tokyo 184-0002, JP

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

(51) **E01F 15/04** (11) **2 017 387 A1**

(25) De (26) De
(12) 08009861.9 (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) 12.06.2007 DE 102007026919

(54) • *Schutzplankenordnung*

• *Crash barrier assembly*

• *Agencement de profilés de protection*

(71) Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken e.V., Spandauer Strasse 25, 57072 Siegen, DE

(72) Goergen, Volker, Dipl.-Ing., 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **E01F 15/08** (11) **2 017 388 A2**

(25) De (26) De
(12) 08016959.2 (22) 05.08.2002
(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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.2001 AT 12782001

(54) • *Beton-Wandelement*

• *Concrete wall element*

• *Élément mural en béton*

(71) Maba Fertigteileindustrie GmbH, Feuerwerk-sanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT

(72) Redlberger, Alfred, 3631 Ottenschlag, AT
Spitzer, Franz, 2831 Kirchau, AT
Barnas, Alexander, 1060 Wien, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorothergasse 7, 1010 Wien, AT

(62) 02450172.8 / 1 284 325

(51) **E02B 3/02** (11) **2 017 389 A2**
E02B 8/02

(25) De (26) De
(12) 08010988.7 (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) 17.07.2007 CH 11712007

(54) • *Verbauungsvorrichtung für fließende Gewässer*

• *Installation device for flowing water*

• *Dispositif d'aménagement pour eaux s'écoulant*

(71) Geobrugg AG, Hofstrasse 55, 8590 Romanshorn, CH

(72) Wartmann, Stephan, 8594 Güttingen, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

E02B 8/02 → (51) **E02B 3/02**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

(51) **E03B 7/07** (11) **2 017 390 A2**
E03C 1/10

(25) De (26) De
(12) 08104207.9 (22) 02.06.2008
(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) 11.06.2007 DE 102007026849

(54) • *Vorrichtung zur Wasserreinigung*

• *Apparatus for cleaning water*

• *Dispositif destiné à l'assainissement de l'eau*

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

(72) Heilmairer, Marion, 83317 Teisendorf, DE
Kusstatscher, Herbert, 83371 Stein a.d. Traun, DE

Rehberg, Kay, 92224 Amberg, DE

E03C 1/10 → (51) **E03B 7/07**

(51) **E03D 11/02** (11) **2 017 391 A2**

(25) It (26) En
(12) 08159703.1 (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) 20.07.2007 IT B020070503

(54) • *Keramische Sanitäranlage*

• *A ceramic sanitary fixture*

• *Dispositif sanitaire en céramique*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) BERNABEI, Alessandro, 40026, IMOLA (Bologna), IT

FALLETTA, Fabrizio, 40026, IMOLA (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E04B 1/343** (11) **2 017 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010567.9 (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) 20.07.2007 DE 202007010304 U
(54) • *Transport- und Lagerbehälter insbesondere zur Aufnahme von Ersatzteilen für militärische Anwendungen*
• *Transport and storage container, particularly for storing replacement parts for military use*
• *Conteneurs de transport et de stockage, en particulier destinés à la saisie de pièces de rechange pour applications militaires*
(71) GLS, Gesellschaft für logistischen Service mbh Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Keim, Michael, 81927 München, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 2/18** (11) **2 017 393 A1**
E04C 2/40 **E04B 2/74**
E04C 2/20

(25) Es (26) En
(21) 06747528.5 (22) 02.05.2006
(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) MX 2006/000028 02.05.2006
(87) WO 2007/126303 2007/45 08.11.2007
(54) • *WANDSTRUKTUR MIT HOHLEN KUNSTSTOFFMODULEN*
• *WALL STRUCTURE WITH HOLLOW PLASTIC MODULES*
• *STRUCTURE DE PAROI FORMÉE DE MODULES CREUX EN PLASTIQUE*
(71) Nuñez Vargas, Mariano, Condominio 12 Casa 35 Frac. Rancho San Lucas, C.P. 57172 Metepec, Estado de Mexico, MX
(72) Nuñez Vargas, Mariano, C.P. 57172 Metepec, Estado de Mexico, MX
(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

E04B 2/74 → (51) **E04B 2/18**

E04B 9/02 → (51) **F24F 7/10**

E04C 2/20 → (51) **B32B 27/20**

E04C 2/20 → (51) **E04B 2/18**

E04C 2/292 → (51) **E04D 3/35**

E04C 2/40 → (51) **E04B 2/18**

(51) **E04D 3/35** (11) **2 017 394 A2**
E04C 2/292 **E04D 3/361**
E04D 3/361

(25) It (26) En
(21) 08160737.6 (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) 20.07.2007 IT T020070539
(54) • *Abdeckplatte für Gebäude*

• *Covering panel for buildings*
• *Panneau de recouvrement pour bâtiments*
(71) Isolpack S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II, 99, 10128 Torino, IT
(72) Ceria, Edilberto, 10128, Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

E04D 3/361 → (51) **E04D 3/35**

E04D 11/00 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04D 13/064** (11) **2 017 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 08011206.3 (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) 16.07.2007 DE 102007032989
(54) • *Tiefgezogener Dachrinnen-Innenwinkel*
• *Deep-drawn gutter interior angle*
• *Angle interne de gouttière embouti*
(71) Zambelli -Fertigungs-GmbH, Passauerstrasse 3+5, 94481 Grafenau, DE
(72) Zambelli, Franz, 94481 Grafenau, DE
(74) Prietsch, Reiner, Junkersstraße 3, D-82178 Puchheim, DE

E04D 13/072 → (51) **E04D 13/158**

(51) **E04D 13/14** (11) **2 017 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103174.2 (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) 19.07.2007 DE 102007033849
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Platten*
• *Device for holding panels*
• *Dispositif destiné à la fixation de plaques*
(71) Friedrich von Lien AG, Moordamm 4, 27404 Zeven, DE
(72) Klez, Hans-Peter, 56743 Mendig, DE
(74) Kötter, Ulrich, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

(51) **E04D 13/158** (11) **2 017 397 A1**
E04D 13/072

(25) Fr (26) Fr
(21) 08160744.2 (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 FR 0756657
(54) • *Gewölbesims oder Ortgangaufsatz eines Daches, Komplexe und Gebäude, die mit diesem Gesims ausgestattet sind*
• *Eave extension or skirt, assemblies and building equipped with such a skirt*
• *Bandeau ou réhausse de débord de toit, ensembles et bâtiment équipés d'un tel bandeau*

(71) Alphacan Soveplast, 52 Avenue Monseigneur Batiot, 85110 Chantonnay, FR
(72) Beaupere, Didier, 85640, MOUCHAMPS, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **E04F 10/06** (11) **2 017 398 A1**

(25) De (26) De
(21) 07013844.1 (22) 14.07.2007

(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 Montage eines Markisentuchs an einer Fallstange einer Markise*
• *Device and method for mounting an awning cloth to the roller tube of an awning*
• *Dispositif et procédé destinés au montage d'une toile de store sur une barre de chute d'un store*
(71) Ivera H.-P. Rück Textilhandel u. -verarbeitung GmbH, Heinkelstrasse 35, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Rück, Hans-Peter, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **2 017 399 A1**

(25) En (26) En
(21) 08153283.0 (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) 16.07.2007 SE 0701722
(54) • *Verkleidungsanordnung für einen Balkon und Befestigungsverfahren dafür*
• *A facing arrangement for a balcony and a method for accomplishing such an arrangement*
• *Agencement de revêtement pour un balcon et procédé de réalisation*
(71) BL Produktutveckling, Kungsvägen 133, 861 35 Timra, SE
(72) Lehto, Bertil, 861 35 Timrå, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 017 400 A1**

(25) NI (26) En
(21) 08012550.3 (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) 13.07.2007 NL 341279
(54) • *Tragkonsole für Mauerwerk*
• *Brickwork support bracket*
• *Console de support pour maçonnerie*
(71) BAT Continental B.V., Kanaal Noord 1, 3961 MZ Wijk bij Duurstede, NL
(72) van Geerenstein, Jan, 6708 LJ Wageningen, NL
van Loon, Franciscus Petrus Matheus, 3903 DK Veenendaal, NL
Roelofsen, Richard, 3906 BA Veenendaal, NL
ten Caat, Wouter, 6715 AD Ede, NL
van Krimpen, Pjotr Pavel, 3551 CJ Utrecht, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

(51) **E04F 13/08** (11) **2 017 401 A2**

(25) Es (26) En
(21) 08380215.7 (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) 13.07.2007 ES 200701967
(54) • *Wandbeschichtungssystem*
• *Wallcoating system*
• *Système de revêtement de mur*

- (71) Sanchez Rodriguez, Victoriano, C/. Yuste 13, 28053 Madrid, ES
- (72) Sanchez Rodriguez, Victoriano, 28053 Madrid, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **E04F 15/02** (11) **2 017 402 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08013011.5 (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) 20.07.2007 DE 202007010293 U
 (54) • Bodenplatte

- Floor panel
- Panneau de sol
- (71) Josef Mang GmbH & Co. KG, Jomaplatz 1, 87752 Holzgünz, DE
- (72) Pop, Xaver, 87743 Egg an der Günz, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsanwälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 017 403 A2**
 E04F 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 08013108.9 (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) 20.07.2007 US 878153
- (54) • Bodenbelagsystem
- Flooring system
- Système de plancher
- (71) Mühlebach, Moritz, Schwerzelbodenstrasse 42, 8305 Dietlikon, CH
- (72) Mühlebach, Moritz, 8305 Dietlikon, CH
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **E04F 15/024** (11) **2 017 404 A1**
E04D 11/00 **E01C 5/00**
 (25) It (26) En
 (21) 08160362.3 (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) 16.07.2007 IT VI20070200
- (54) • Stütze für Freiluft-Doppelböden
- Support for outdoor raised floors
- Support pour planchers surélevés extérieurs
- (71) Maspe S.r.l., Via Balbi, 20, 36022 Cassola (VI), IT
- (72) Dissegna, Roberto, 36028 Rossano Veneto (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. Bonini SRL Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

E04F 21/00 → (51) **B66C 23/48**

(51) **E04F 21/02** (11) **2 017 405 A2**
E04F 21/20 **B05C 17/10**
C09J 11/08 **C09J 5/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08290689.2 (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) 20.07.2007 FR 0705246
02.11.2007 FR 0707694
- (54) • Applikator mit Zahnpachtel und Kleberzusammensetzung zur Parkettverlegung
- Applicator with notched filling knife and adhesive composition for installing parquet flooring
- Applicateur à spatule crantée et composition adhésive pour pose de parquet
- (71) Bostik SA, 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Nery, Laurent, 94360 Bry sur Marne, FR
- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 2 12, Place de l'Iris, 92062 Paris La Défense Cedex, FR

E04F 21/20 → (51) **E04F 21/02**

E04G 21/04 → (51) **B29C 41/04**

(51) **E04H 4/10** (11) **2 017 406 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07014188.2 (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) • Abdeckungssystem für einen Swimmingpool und Abdeckungsverfahren für einen Swimmingpool
- A cover system for a swimming pool and a method for covering a swimming pool
- Système de couverture pour piscine et procédé de couverture de piscine
- (71) Lebran, Renato, Via S. Tommaso d' Aquino 15, 25023 Gottolengo (BS), IT
- (72) Lebran, Renato, 25023 Gottolengo (BS), IT
- (74) Marcio', Paola, Studio Ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

E05B 3/00 → (51) **E05B 63/16**

E05B 9/04 → (51) **E05B 17/22**

(51) **E05B 9/08** (11) **2 017 407 A2**
 E05C 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 08252474.5 (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) 20.07.2007 GB 0714153
- (54) • Verriegelungsanordnung
- A lock assembly
- Ensemble de verrouillage
- (71) Container Components Europe Ltd., Moor Close Holmewood Industrial Park Chesterfield, S42 5UX, GB
- (72) Holmes, Michael David, Chesterfield Derbyshire, S43 3EQ, GB
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **E05B 15/02** (11) **2 017 408 A1**
E05B 65/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305173.0 (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) 15.06.2007 FR 0755781

- (54) • Vorrichtung zur Vorpositionierung eines Schliessbügels, der mit dem Schloss eines Kraftfahrzeugsflügels zusammenwirken soll, und Kraftfahrzeug mit mindestens einer solchen Vorrichtung
- Device for pre-positioning a strike designed to cooperate with a lock of an automobile door, and automobile comprising at least one such device
- Dispositif de prépositionnement d'une gâche destinée à coopérer avec une serrure d'un ouvrant de véhicule automobile et véhicule automobile comportant au moins un tel dispositif
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Keller, Gregory, 68700, Steinbach, FR

(51) **E05B 17/22** (11) **2 017 409 A1**
F16P 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 08019094.5 (22) 13.11.2006
 (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
- (30) 28.11.2005 DE 102005057108
- (54) • Sicherheitsschalter zum Erzeugen eines Freigabesignals in Abhängigkeit von der Position einer beweglichen Schutztür
- Safety switch for creating a release signal depending on the position of a moveable safety door
- Interrupteur de sécurité destiné à produire un signal de libération en relation avec la position d'une porte de sécurité mobile
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Pullmann, Jürgen, 73061 Ebersbach, DE Rupp, Roland, 73110 Hattenhofen, DE Veit, Andreas, 70794 Filderstadt, DE Eichinger, Peter, Dr., 71364 Winnenden, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 06023548.8 / 1 795 676

(51) **E05B 17/22** (11) **2 017 410 A2**
E05B 47/06 **E05B 9/04**
 (25) De (26) De
 (21) 08158383.3 (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) 17.07.2007 DE 102007000381
- (54) • Elektronischer Sperremechanismus
- Electronic blocking mechanism
- Mécanisme de blocage électronique
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Bickert, Peter, 48291, Telgte, DE Hartmann, Gernot, 48147, Münster, DE

(51) **E05B 19/12** (11) **2 017 411 A1**
 (25) Es (26) Fr
 (21) 08160664.2 (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) 17.07.2007 ES 200701995
- (54) • Präzisionsschlüssel für Schlösser
- Precision key for locks
- Clé de précision pour serrures
- (71) Talleres De Escoriza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES

(72) Alcelay Bea, Jose, 20011, San Sebastian, Guipuzcoa, ES
Tellechea Hualde, Ugutz, 20300, Irun, Guipuzcoa, ES
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05B 47/00** (11) **2 017 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112677.5 (22) 18.07.2007
(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) • *Elektromechanisches Schloss*
• *Electromechanical lock*
• *Serrure électromécanique*
(71) iLoQ Oy, Teknologiantie 1, 90570 Oulu, FI
(72) Pukari, Mika, 90570, Oulu, FI
Pääkkönen, Toivo, 87830, Nakertaja, FI
Karjalainen, Petteri, 87200, Kajaani, FI
Kananen, Jyrki, 90450, Kempele, FI
Arvola, Mauri, 90450, Kempele, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **E05B 47/06** (11) **2 017 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112673.4 (22) 18.07.2007
(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) • *Elektromechanisches Schloss*
• *Electromechanical lock*
• *Serrure électromécanique*
(71) iLoQ Oy, Teknologiantie 1, 90570 Oulu, FI
(72) Pukari, Mika, 90570, Oulu, FI
Jokinen, Hannu, 90460, Oulunsalo, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/22**

(51) **E05B 63/16** (11) **2 017 414 A2**
E05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 08160501.6 (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) 18.07.2007 IT PD20070244
(54) • *Enriegelungsvorrichtung, insbesondere für unabhängig betätigte Schlösser*
• *Lock opening device, particularly for independently actuated locks*
• *Dispositif d'ouverture de verrou, notamment pour porte à actionnement indépendant*
(71) Novoferm Schievano S.r.l., Via A. Volta 1, 35012 Camposampiero PD, IT
(72) Francscato, Mario, 31033, Castelfranco Veneto TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/12 → (51) **E05B 15/02**

E05C 9/04 → (51) **E05C 9/20**

(51) **E05C 9/20** (11) **2 017 415 A2**
E05C 9/04

(25) It (26) En
(21) 08160316.9 (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) 19.07.2007 IT BO20070499
(54) • *Betriebsvorrichtung für Türen und Fenster*
• *An operating device for doors and windows*
• *Dispositif de fonctionnement pour portes et fenêtres*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertin, Marco, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

E05C 19/02 → (51) **B60K 15/05**

(51) **E05D 3/12** (11) **2 017 416 A2**
F21S 6/00 **F21V 21/14**
(25) It (26) En
(21) 08154002.3 (22) 03.04.2008
(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) 03.04.2007 IT MI20070687
(54) • *Geleknvorrichtung, insbesondere für Lampen*
• *Articulation device, particularly for lamps*
• *Dispositif d'articulation, particulièrement pour des lampes*
(71) Cassina S.P.A., Via Busnelli 1, 20036 Meda, IT
(72) Zenaboni, Luca Andrea, I-20010, PREGNANA MILANESE (Milano), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **E05D 15/06** (11) **2 017 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005291.3 (22) 20.03.2008
(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) 17.07.2007 IT MI20071431
(54) • *Kleiderschrank-Schiebetüranordnung*
• *A wardrobe sliding door arrangement*
• *Agencement de porte coulissante de penderie*
(71) Terno Scorrevoli S.r.l., Via Ravenna, 4, 20039 Varedo, MI, IT
(72) Terno, Giovanni, 20030 Senago (MI), IT
(74) Lecce, Giovanni, et al, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **E05D 15/26** (11) **2 017 418 A1**
E05F 17/00
(25) De (26) De
(21) 07014277.3 (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) • *Schrank, insbesondere Falttüren Sicherheitsschrank*
• *Cabinet, in particular security cabinet with folding doors*
• *Armoire, en particulier armoire de sécurité de trappe*
(71) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6-10, 63801 Kleinstadthausen, DE

(72) Backhaus, Frank, 32052 Herford, DE
Hagen, Franz-Josef, 33106 Paderborn, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **E05D 15/56** (11) **2 017 419 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07381052.5 (22) 18.07.2007
(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) • *Führungsmechanismus einer nach oben diagonalen Bewegung für Hebe-Schiebefenster und -türen*
• *Upward diagonal movement guiding mechanism for liftable sliding windows and doors*
• *Mécanisme de guidage d'un mouvement diagonal vers le haut pour fenêtres et portes à soulèvement et coulissement*
(71) Provedal, S.A., Ctra. Granollers a Sant Celoni Km. 1,9, 08520 Les Franqueses del Valles, ES
(72) Perez, Jose Maria, 08520, Les Franqueses del Valles, ES
Landeira, Antonio, 08520, Les Franqueses del Valles, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E05F 1/00** (11) **2 017 420 A1**
E05F 17/00
(25) De (26) De
(21) 07014298.9 (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) • *Schrank, insbesondere Sicherheitsschrank*
• *Cabinet, in particular security cabinet*
• *Armoire, en particulier armoire de sécurité*
(71) Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6-10, 63801 Kleinstadthausen, DE
(72) Reich, Joachim, 23669 Timmendorfer-Strand, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

E05F 1/00 → (51) **E05F 5/00**

E05F 1/02 → (51) **E05F 5/00**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 017 421 A1**
F16F 9/56
(25) De (26) De
(21) 08018790.9 (22) 07.03.2006
(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
(30) 01.04.2005 AT 5542005
(54) • *Dämpfvorrichtung für bewegbare Möbelteile*
• *Damping device for displaceable furniture parts*
• *Dispositif amortisseur pour éléments de meubles*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Holzapfel, Andreas, 6900 Bregenz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(62) 06004556.4 / 1 707 723

(51) E05F 5/00 (11) 2 017 422 A1
E05F 1/00 E05F 1/02
(25) En (26) En
(21) 08160499.3 (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) 18.07.2007 IT PD20070243
(54) • *Bremsvorrichtung, im Besonderen für
Schiebebrandschutztüren*
• *Braking device particularly for sliding fire
doors*
• *Dispositif de freinage en particulier pour
portes coupe-feu coulissantes*
(71) Novoferm Schievano S.r.l., Via A. Volta 1,
35012 Camposampiero PD, IT
(72) Catalano, Cosimo, 35129 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

E05F 11/38 → (51) B60J 1/17

(51) E05F 15/12 (11) 2 017 423 A1
(25) It (26) En
(21) 07425443.4 (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) • *Automatisches System für Flügeltüren*
• *Automatic system for swinging doors*
• *Système automatique pour portes battan-
tes*
(71) Sesamo S.r.l., Strada Gabannone 8/10,
15030 Terruggia (AL), IT
(72) Amerio, Aldo, 15033 Casale Monferrato (AL),
IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano,
IT

(51) E05F 17/00 (11) 2 017 424 A1
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160747.5 (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) 19.07.2007 ES 200702014
(54) • *Betätigungssystem zur gleichzeitigen
Gegenbewegung von zwei Paneelen einer
Möbeltür, die sich in vertikalen Führungen
bewegen*
• *System for simultaneously activating in
opposite directions the two panels of a unit
door that move by vertical guiding*
• *Système d'actionnement simultané et en
opposition des deux panneaux d'une porte
de meuble qui se déplacent en étant guidés
verticalement.*
(71) Rioja Calvo, Miguel Angel D., Lacera, 1, E-
20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(84) DE FR GB IE IT
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel D., E-20800
Zarautz (Guipuzcoa), ES
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

E05F 17/00 → (51) E05D 15/26

E05F 17/00 → (51) E05F 1/00

(51) E06B 1/02 (11) 2 017 425 A2
(25) De (26) De
(21) 08010003.5 (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) 19.07.2007 DE 102007033984
(54) • *Blendrahmen mit Profilleiste*
• *Blind frame with cover strip*
• *Cadre de dormant avec une bande profilée*
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger
Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
(72) Tober, Werner, 91799 Langenthalheim, DE
(74) Förster, Susanne, Stippel IP Patentanwälte
Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

(51) E06B 3/54 (11) 2 017 426 A2
(25) En (26) En
(21) 08168685.9 (22) 05.04.2007
(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
(30) 07.04.2006 GB 0607045
(54) • *Fensterverglasungseinheitmontageanord-
nung*
• *A window glazing unit mounting arrange-
ment*
• *Agencement de montage d'unité de vitrage
de fenêtre*
(71) Braid, Simon Christopher, Hemborough 69A
High Street, Maxey Peterborough Cambrid-
geshire PE6 8EB, GB
(72) Braid, Simon Christopher, Maxey Peterbor-
ough Cambridgeshire PE6 8EB, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
(62) 07732291.5 / 2 010 744

(51) E06B 3/964 (11) 2 017 427 A2
(25) En (26) En
(21) 08012572.7 (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) 18.07.2007 IT T020070533
(54) • *Multifunktionssystem zur Montage von
Profilen*
• *Multi-function system for assembling pro-
files*
• *Système multifonctions pour profils d'as-
semblage*
(71) Pronema S.r.l., Via Circonvallazione 11,
28060 Comignago (NO), IT
(72) Martinotti, Gianmarco, 28060 Comignago
(NO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

E06B 7/22 → (51) F16J 15/32

(51) E06B 9/08 (11) 2 017 428 A2
(25) It (26) En
(21) 08160370.6 (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) 18.07.2007 IT VE20070047
(54) • *Vorrichtung zum Umdrehen von Rolläden*
• *Overturning device for roller shutters*
• *Dispositif de retournement pour 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

E06B 9/17 → (51) E06B 9/58

(51) E06B 9/32 (11) 2 017 429 A2
(25) De (26) De
(21) 08104369.7 (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) 20.07.2007 DE 202007010302 U
(54) • *Sonnenschutzanlage mit Notraffeinrichtung*
• *Sun protection facility with emergency
gathering facility*
• *Installation de protection solaire dotée d'un
dispositif de levage d'urgence*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse
1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33649, Bielefeld, DE
Stier, Helge, 33617, Bielefeld, DE
Appel, Alexander, 33689, Bielefeld, DE
Höcker, Eitel-Friedrich, 33739, Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

(51) E06B 9/58 (11) 2 017 430 A1
E06B 9/17
(25) Ja (26) En
(21) 06781308.9 (22) 20.07.2006
(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) JP 2006/314348 20.07.2006
(87) WO 2007/125611 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126978
31.05.2006 JP 2006152727
(54) • *DICHTUNG FÜR ROLLADENVORRICH-
TUNG*
• *WEATHER STRIP FOR SHUTTER DEVICE*
• *BOURRELET D'ETANCHEITE DESTINE A
UN DISPOSITIF D'OBTURATION*
(71) Tsuchiya Tscso Co., Ltd., 43-1, Urajinkiri,
Ushita-cho, Chiryu-shi, Aichi 472-0007, JP
Ultrafab, Inc., 1050 Hook Road, Farmington,
NY 14425, US
(72) OHARA, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi 464-
0057, JP
TAKAMI, Hajime, Anjo-shi, Aichi 446-0026,
JP
TANIGO, Ryuji, Machida-shi, Tokyo 195-
0053, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) E06B 9/84 (11) 2 017 431 A2
E05D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290705.6 (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) 20.07.2007 FR 0705292

- (54) • *Federgehäuse einer Fallschutzzvorrichtung für Rollläden mit vertikaler Bewegungsrichtung, das mit einer Sicherung ausgestattet ist und entsprechende Sicherungselemente*
• *Spring box with anti-fall device for vertical roller shutter fitted with a safety device, and corresponding safety elements*
• *Boîte à ressort de dispositif antichute de rideau roulant à déplacement vertical munie d'une sûreté, et éléments de sûreté correspondants*
- (71) Profilmar, (Société par Actions Simplifiée) Zac La Valentine 4, Rue du Commandant Robien, 13011 Marseille, FR
- (72) Pignol, Jean-Claude, 13008 Marseille, FR
Sciapapietra, Stéphan, 13006 Marseille, FR
Simonutti, Patrick, 13010 Marseille, FR
- (74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

(51) **E21B 33/12** (11) **2 017 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252382.0 (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) 18.07.2007 GB 0713919
- (54) • *Stützanzordnung für ein Bohrwerkzeug, Bohrwerkzeug und Verfahren*
• *Support assembly for downhole tool, downhole tool and method*
• *Ensemble de support pour outil d'extraction, outil d'extraction et procédé*
- (71) Red Spider Technology Limited, Peregrine Road Westhill, Aberdeen AB32 6JL, GB
- (72) Burnett, William Stephen, Aberdeen, AB30 1HN, GB
Reid, Michael Adam, Aberdeen AB15 8TF, GB
- (74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 017 433 A2**
F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 08010396.3 (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) 14.06.2007 DE 102007027465
- (54) • *Gasturbinenschaukel mit modularem Aufbau*
• *Gas turbine blade with modular structure*
• *Aube de turbine à gaz en forme modulaire*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Gerakis, Jeffrey-George, 12309 Berlin, DE
Davison, Peter, 15838 Wünsdorf, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 017 434 A2**
F01D 17/16
(25) En (26) En
(21) 08252106.3 (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) 20.06.2007 US 765463
- (54) • *Einlassführungsluftklappe mit veränderlicher Form und veränderlicher Staffelfung*

- *Variable-shape variable-stagger inlet guide vane flap*
• *Pale d'aube à guide d'admission à décalage variable et à forme variable*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Lord, Wesley K., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
Dye, Christopher, South Windsor, Connecticut 06074, US
Sharma, Om P., South Windsor, Connecticut 06074, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **B23K 15/08**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 15/10 → (51) **F01D 25/16**

F01D 17/16 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 017 435 A2**
F02C 7/06 **F01D 15/10**
(25) De (26) De
(21) 08010309.6 (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) 14.07.2007 DE 102007032933
- (54) • *Turbomaschine mit elektrischer Maschine und Magnetlagern*
• *Turbo engine with electric machine and magnetic bearings*
• *Turbomachine avec machine électrique et paliers magnétiques*
- (71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Ziegehofen 2, 50999 Köln, DE
- (72) Bosen, Werner, 51143 Köln, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **2 017 436 A1**
F01L 1/352
(25) En (26) En
(21) 07252466.3 (22) 16.06.2007
(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) • *Variable Nockenstellvorrichtung*
• *Variable cam phaser apparatus*
• *Appareil déphaseur à came variable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Farah, Philippe-Siad, 78600 Maisons-Laffitte, FR
- (74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **2 017 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160496.9 (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) 19.07.2007 JP 2007188730
- (54) • *Regler für Ventilsteuerzeit*

- *Valve timing adjuster*
• *Appareil de réglage de soupape*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Hattori, Isao, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 017 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160498.5 (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) 19.07.2007 JP 2007188731
- (54) • *Nockenwellenversteller*
• *Valve timing adjuster*
• *Déphaseur d'arbre à cames*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Hattori, Isao, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/352 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 9/02** (11) **2 017 439 A1**
F16K 31/06
(25) It (26) En
(21) 07425445.9 (22) 20.07.2007
(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) • *System und Verfahren zu Steuerung eines Magnetventils, im Besonderen für ein System zur variablen Betätigung der Ventile eines Verbrennungsmotors gemäß Mehrfachhubmodus*
• *System and method for controlling a solenoid valve, particularly for a system for variable actuation of the valves of an internal combustion engine according to a multi-lift mode*
• *Système et procédé pour le contrôle d'une électrovanne, en particulier pour un système d'actionnement variable des vannes d'un moteur à combustion interne selon le mode à disques multiples*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Vattaneo, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Gentile, Luca, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lanfranco, Claudio, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F01N 1/00** (11) **2 017 440 A1**
F01N 1/08 **F01N 7/00**
F02M 35/00 **F02M 35/12**
(25) It (26) En
(21) 08159563.9 (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) 17.07.2007 IT T020070529
- (54) • *Schalldämpfungs Vorrichtung für eine Flüssigkeitsleitung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silencer device for a fluid conduit and method for its production*

- Dispositif de silencieux pour conduit de fluide et son procédé de production
- (71) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco, IT
- (72) Cornaglia, Umberto, 10027 Moncalieri (TO), IT
- Rocca, Giorgio, 10131 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/00**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 017 441 A1**
F01N 3/28 **F01N 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08009166.3 (22) 17.05.2008
- (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) 04.06.2007 AT 8792007
- (54) • Abgasanlage mit zwei parallel abgeordneten Schalldämpfern
- Exhaust gas system comprising two parallel arranged dampers
- Système de gaz d'échappement comprenant deux silencieux en schéma parallèle
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
- (72) Ribo, Franz, Ing., 1220 Wien, AT
- Prelicpeanu, Dan Valentin, 1100 Wien, AT
- Zwerenz, Fritz, Ing., 2604 Theresienfeld, AT

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 017 442 A1**
F01N 11/00 **B01D 53/94**
G07C 5/00 **B60R 16/023**
- (25) En (26) En
- (21) 08158025.0 (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) 11.06.2007 US 761205
- (54) • Angepasste Reduktionsmitteldosierung und Emissionssteuerstrategien
- Adaptive reductant dosing and emission control strategies
- Dosage adaptatif d'agent réducteur et stratégies de contrôle des émissions
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US
- (72) Huang, Yiqun, San Antonio, TX, US
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 7/00 → (51) **F01N 1/00**

F01N 7/04 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 7/18** (11) **2 017 443 A1**
B60K 13/04 **F16F 1/373**
F16F 1/371 **F16L 55/035**
F16L 3/16 **F16F 1/46**
- (25) En (26) En
- (21) 08156655.6 (22) 21.05.2008
- (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) 17.07.2007 JP 2007185144
- (54) • Abgasrohrstütze
- Exhaust pipe support

- Support de tuyau d'échappement
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
- (72) Miyata, Hiroki, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
- Nanno, Takano, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 9/00** (11) **2 017 444 A2**
F01N 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 08157743.9 (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) 16.07.2007 US 879210
- (54) • Fluidzufuhrsystem
- Fluid delivery system
- Système distributeur de fluide
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Dingle, Philip, Rochester, MI 48306-4306, US
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01P 11/02** (11) **2 017 445 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08252242.6 (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) 17.07.2007 JP 2007186152
- (54) • Kühlvorrichtung eines wassergekühlten Verbrennungsmotors
- Cooling device of water-cooled internal combustion engine
- Dispositif de refroidissement de moteur à combustion interne à refroidissement par eau
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kowada, Mitsuru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02B 25/16** (11) **2 017 446 A1**
F02B 25/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 07743063.5 (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 2007/059628 10.05.2007
- (87) WO 2007/132716 2007/47 22.11.2007
- (30) 16.05.2006 JP 2006136604
- (54) • ZWEITAKTMOTOR MIT SCHICHTSPÜLUNG
- LAMINAR-SCAVENGING TWO-CYCLE ENGINE
- MOTEUR À DEUX TEMPS À ÉVACUATION LAMINAIRE
- (71) Nikko Tanaka Engineering Co., Ltd., 4-29, Tsudanuma 3-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP

- (72) ISHIDA, Shigetoshi, Tanaka Kogyo Co., Ltd., Chosei-gun, Chiba 299-4205, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F02B 25/22 → (51) **F02B 25/16**

- (51) **F02B 27/02** (11) **2 017 447 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08010669.3 (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) 31.10.2007 DE 102007052310
- 16.07.2007 DE 102007033324
- (54) • Brennkraftmaschine
- Combustion engine
- Moteur à combustion interne
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Theilemann, Ludwig, Dr., 75328 Schömberg-Schwarzenberg, DE

(51) **F02B 29/04** (11) **2 017 448 A1**
F02M 25/07

- (25) De (26) De
- (21) 07112547.0 (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) • Abgasturbolader zum Aufladen einer Brennkraftmaschine und Verfahren zum Aufladen einer Brennkraftmaschine unter Verwendung eines derartigen Abgasturboladers
- Discharge gas turbo charger for charging a combustion engine and method for charging a combustion engine using such a discharge gas turbo charger
- Turbosoufflante de gaz d'échappement destinée à charger un moteur à combustion interne et procédé destiné à charger un moteur à combustion interne en utilisant une telle turbosoufflante de gaz d'échappement
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kindl, Helmut, 52066, Aachen, DE
- Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
- Spaeder, Uwe, 52072 Aachen, DE
- Smiljanovski, Vanco, 50181, Bedburg, DE
- Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 31/02 → (51) **F02F 1/42**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 017 449 A1**
F16K 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 07110418.6 (22) 15.06.2007
- (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) • Drehwellenanordnung
- A rotating shaft assembly
- Assemblage d'arbre de rotation
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Leonard, Thomas, L-4950, Luxembourg, LU
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

F02D 9/10 → (51) **F16K 1/22**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 017 450 A1**
F02M 25/07 **F02D 41/24**
F02D 41/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 08300235.2 (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) 17.07.2007 FR 0756528

(54) • *Verbrennungsmotorsteuerung mit Verfahren zum Überhitzungsschutz des Abgasrückführventils*
• *Internal combustion engine control system with method for thermal protection of the exhaust gas recirculation valve*
• *Système de contrôle d'un moteur à combustion interne avec procédé de protection thermique de la vanne de régulation de débit des gaz d'échappement recyclés*

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Buis, Emmanuel, 92330 Sceaux, FR

F02D 29/00 → (51) **F15B 11/00**

F02D 29/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 29/04 → (51) **F15B 11/00**

F02D 29/06 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 017 451 A2**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 08158978.0 (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) 17.07.2007 US 879454

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln eines maximalen Zylinderdrucks in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus and method for controlling maximum cylinder pressure in an internal combustion engine*
• *Appareil et procédés pour commander la pression maximale dans un cylindre dans un moteur à combustion interne*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Fattic, Gerald Thomas, Fishers, IN 46038, 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

F02D 41/00 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 41/18** (11) **2 017 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013119.6 (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) 20.07.2007 US 780508

(54) • *Luftstromschätzungsverfahren und Vorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Airflow estimation method and apparatus for internal combustion engine*
• *Procédé d'évaluation de débit d'air et appareil pour moteur à combustion interne*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US

(72) Turin, Raymond Claude, Grosse Pointe Park
Michigan 48230, US

Zhang, Rong, Troy Michigan 48083, US
Chang, Man-Feng, Troy Michigan 48098, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 21/08**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 017 453 A1**
F02D 29/02 **F02D 29/06**

(25) Ja (26) En
(21) 07742805.0 (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 2007/059370 02.05.2007

(87) WO 2007/129657 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 JP 2006130698

(54) • *VERBRENNUNGSMOTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON FEHLZÜNDUNGEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE DEVICE, AND MISFIRE JUDGING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *DISPOSITIF A MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET PROCEDE D'EVALUATION DE RATE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP

(72) SUZUKI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **F02F 1/42** (11) **2 017 454 A1**
F02B 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 07741421.7 (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) JP 2007/057985 11.04.2007

(87) WO 2007/132606 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 JP 2006132457

(54) • *ANSAUGKANALSTRUKTUR FÜR MOTOR*
• *INTAKE PORT STRUCTURE FOR ENGINE*
• *STRUCTURE D'ORIFICE D'ADMISSION POUR MOTEUR*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) ANDOU, Hirokazu, Wako-shi, Saitama
3510193, JP
TANAKA, Gou, Wako-shi, Saitama 3510193,
JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 017 455 A1**
F28D 9/00 **F28F 3/02**
F28F 27/02 **F28F 3/04**

(25) En (26) En
(21) 07253105.6 (22) 08.08.2007

(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

(30) 21.06.2007 JP 2007164162

(54) • *AGR-Kühlvorrichtung*

• *EGR cooler*

• *Refroidisseur EGR*

(71) T.RAD Co., Ltd, 25-3 Yoyogi 3-chome, Shi-
buya-ku Tokyo 151-0053, JP

(72) Yamazaki, Toru, Nagoya-shi, Aichi 457-8560,
JP

Nakamura, Yoichi, Nagoya-shi, Aichi 457-
8560, JP

Ishii, Noriyuki, Nagoya-shi, Aichi 457-8560,
JP

Hachiya, Toshikatsu, Nagoya-shi, Aichi 457-
8560, JP

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 017 456 A1**

(25) De (26) De

(21) 08016269.6 (22) 11.07.2001

(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

(54) • *Abgasrückführungssystem*

• *Exhaust gas recirculation system*

• *Système de recirculation de gaz d'échap-
pement*

(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland)
GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelk-
lingen, DE

(72) Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
Pelczyk, Alan-Keith, 68766 Hockenheim, DE

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

(62) 01116604.8 / 1 275 838

(51) **F02M 25/07** (11) **2 017 457 A2**

(25) De (26) De

(21) 08104103.0 (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) 17.07.2007 DE 102007033675

(54) • *Abgasrückführvorrichtung für eine Ver-
brennungskraftmaschine*

• *Exhaust gas recirculation device for an
internal combustion engine*

• *Dispositif de recirculation des gaz
d'échappement pour un moteur à com-
bustion interne*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE

(72) Köster, Andreas, 45149, Essen, DE
Dismon, Heinrich, 52538, Gangelt, DE

Nowak, Martin, 40476, Düsseldorf, DE
Haushälter, Peter, 41065, Mönchengladbach,
DE

(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder
Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 25/07 → (51) **F02D 21/08**

F02M 35/00 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F02M 35/04** (11) **2 017 458 A2**

(25) En (26) En

(21) 08252461.2 (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 JP 2007189654
06.09.2007 JP 2007231972
- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Sudoh, Takehiko, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F02M 35/04** (11) **2 017 459 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08252468.7 (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) 20.07.2007 JP 2007189654
06.09.2007 JP 2007231987
- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Sudoh, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Takahashi, Nobuharu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Noborio, Daichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F02M 35/104** (11) **2 017 460 A1**
F02M 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 08012945.5 (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) 17.07.2007 JP 2007186039
- (54) • *Einlassvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake device of internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission de moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Taira, Takahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- Fukuda, Shojiro, Shiyoa-gun Tochigi, 329-1233, JP
- Hayashi, Masato, Shiyoa-gun Tochigi, 329-1233, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 35/104** (11) **2 017 461 A1**
F02M 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 08012946.3 (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) 17.07.2007 JP 2007186040
- (54) • *Einlassvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake device of internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission de moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Taira, Takahiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 35/12 → (51) **F01N 1/00**

- (51) **F02M 37/22** (11) **2 017 462 A1**
B01D 35/12
- (25) De (26) De
- (21) 07110767.6 (22) 21.06.2007
- (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) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Mediumleitung*
• *Method and apparatus for cleaning a fluid line*
• *Procédé et appareil pour nettoyer une ligne de fluide*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Schönfuss, Steffen, 51519 Odenthal, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 017 463 A2**
F02M 55/00
- (25) En (26) En
- (21) 08160423.3 (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) 16.07.2007 GB 0713788
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventile und Verfahren zur Installation von Kraftstoffeinspritzventilen in einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel injectors and method of installing fuel injectors to an engine*
• *Injecteurs à carburant et procédé d'installation d'injecteurs à carburant sur un moteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Green, Alan, Maidstone Kent ME14 2BA, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 017 464 A1**
F02M 59/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742132.9 (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 2007/058697 23.04.2007
- (87) WO 2007/129556 2007/46 15.11.2007

- (30) 01.05.2006 JP 2006127448
- (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE*
• *FUEL FEEDING PUMP*
• *POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
- (72) SATO, Sakae, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- HAYASHIDA, Masatsugu, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- HATANAKA, Koji, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/02**

F02N 11/02 → (51) **F16F 15/131**

- (51) **F02P 3/01** (11) **2 017 465 A1**
F02P 9/00 **F02P 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06116767.2 (22) 07.07.2006
- (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
- (54) • *Elektronische Hochfrequenz Plasmazündungsgaräte*
• *Electronic high frequency plasma ignition*
• *Allumage électronique haute fréquence à plasma*
- (71) Batchvarov, Hristo Atanasov, Cherkovna Str. No 73, fl.2, ap.5, 1505 Sofia, BG
- (72) Batchvarov, Hristo Atanasov, 1505 Sofia, BG
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Bl. 36B, Liuliakova Gradina Str., 1113 Sofia, BG

F02P 9/00 → (51) **F02P 3/01**

F02P 9/00 → (51) **H01T 13/50**

F02P 15/08 → (51) **F02P 3/01**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 017 466 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07014328.4 (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) • *Windturbinen-Rotorblatt und Turbinenrotor*
• *Wind turbine rotor blade and turbine rotor*
• *Pale de rotor d'éolienne et rotor de turbine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bay Enevoldsen, Peder, 7100 Vejle, DK
- Hjort, Soeren, 7330 Brande, DK
- Rubak, Rune, 8600 Silkeborg, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 017 467 A1**
F03D 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 07014329.2 (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) • *Windturbinen-Rotorblatt und neigungsge- steuerte Windturbine*
• *Wind turbine rotor blade and pitch regulated wind turbine*

• *Pale de rotor d'éolienne et éolienne à réglage de pas*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bay Enevoldsen, Peder, 7100 Vejle, DK
 Hjort, Soeren, 7330 Brande, DK
 Laursen, Jesper, 8600 Silkeborg, DK
 Nielsen, Anders Vangsgaard, 8600 Silkeborg, DK
 Rubak, Rune, 8600 Silkeborg, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 017 468 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07014330.0 (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) • *Verfahren zur Seitensteuerung einer Windturbine*
 • *Method for wind turbine yaw control*
 • *Procédé pour le contrôle de lacet d'éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 017 469 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08004321.9 (22) 08.03.2008
 (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) 26.03.2007 DE 102007014863
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*
 • *Method for operating a wind farm*
 • *Procédé de fonctionnement d'une éolienne*
 (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 (72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE
 (74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 017 470 A1**
F03D 11/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 06745763.0 (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) JP 2006/308835 27.04.2006
 (87) WO 2007/129378 2007/46 15.11.2007
 (54) • *WINDGETRIEBENE ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WINDGETRIEBENEN ELEKTRIZITÄTSVORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMM*
 • *WIND-DRIVEN ELECTRICITY GENERATION DEVICE, METHOD OF CONTROLLING WIND-DRIVEN ELECTRICITY GENERATION DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
 • *DISPOSITIF DE GENERATION D'ELECTRICITE D'ORIGINE EOLIENNE, PROCÉDE DE CONTRÔLE DU DISPOSITIF DE GENERATION D'ELECTRICITE D'ORIGINE EOLIENNE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
 (71) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
 (72) HIRAKATA, Naoto, Tokyo 100-8560, JP
 TEZUKA, Hideaki, Tokyo 100-8560, JP

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

(51) **F03D 7/04** (11) **2 017 471 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07022584.2 (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
 (30) 27.04.2007 DE 102007019907
 (54) • *Vorrichtung zur aktiven Dämpfung eines Triebstrangs bei einer Windenergieanlage*
 • *Device for active moderation of the power house of a wind farm*
 • *Dispositif d'atténuation active d'une ligne de commande pour une installation d'énergie éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
 (72) Laubrock, Malte, 22335 Hamburg, DE
 Woldmann, Thomas Paul, 21129 Hamburg, DE
 (74) Bilges, Sören, 27283 Verden, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 017 472 A2**
H02J 3/38
 (25) Es (26) En
 (21) 08005219.4 (22) 19.03.2008
 (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) 18.07.2007 ES 200702004
 (54) • *System zur Gewährleistung der Betriebskontinuität bei Windturbinengeneratoren während Spannungsabfällen im Rahmen eines vorgegebenen Niveaus*
 • *A system for guaranteeing continuity of operation in wind turbine generators during voltage dips not exceeding a predetermined level*
 • *Système pour garantir la continuité de fonctionnement dans des générateurs d'éoliennes au cours de baisses de tension ne dépassant pas un niveau prédéterminé*
 (71) Corporación Zigor, S.A., C/Zuazobidea S/n P. I. Jundiz, 01015 Vitoria Alava, ES
 (72) Iribarren Asenjo, Jose Luis, 01013 Vitoria (Alava), ES
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavaraistrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 017 473 A2**
H02J 3/38
 (25) De (26) De
 (21) 08012394.6 (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) 10.07.2007 DE 102007032179
 (54) • *Windenergieanlage mit erweitertem Drehzahlbereich*
 • *Wind farm with increased revolution speed*
 • *Eolienne dotée d'une plage de vitesses de rotation étendue*
 (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
 (72) Letas, Heinz-Hermann, 23701 Sülse, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 017 474 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08002608.1 (22) 13.02.2008
 (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) 17.07.2007 DE 102007033806
 (54) • *Getriebe für eine Windenergieanlage*
 • *Transmission for a wind turbine*
 • *Engrenage pour une éolienne*
 (71) NORDEX Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
 (72) Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE
 (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03G 3/00** (11) **2 017 475 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07110377.4 (22) 15.06.2007
 (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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Kraftvektors*
 • *Method and device for generating a force vector*
 • *Procédé et dispositif pour générer un vecteur force*
 (71) Kei International N.V., Kaya Richard J. Beaujon Z/N P.O. Box 837, Curaçao, AN
 (72) Siriphant, Aroon Johannus, 2181 RK Hillegom, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Norderlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F04B 27/10** (11) **2 017 476 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08012427.4 (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) 18.07.2007 JP 2007187365
 18.07.2007 JP 2007187369
 (54) • *Verdichter*
 • *Compressor*
 • *Compresseur*
 (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
 (72) Makishima, Hiroyuki, Tokyo 164-8602, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **2 017 477 A1**
G01N 1/14 **G01N 35/10**
 (25) En (26) En
 (21) 07112729.4 (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) • *Vorrichtung zum automatisierten Pumpen*
 • *Automated pumping device*
 • *Dispositif de pompe automatique*
 (71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
 (72) Bargh, Adrian Neil, Royston, Hertfordshire SG8 5BW, GB

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

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/04**

(51) **F04C 29/04** (11) **2 017 478 A2**
F04C 18/02

(25) En (26) En
(21) 08157485.7 (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) 04.06.2007 JP 2007148486

(54) • *Elektrischer Verdichter*
• *Electric compressor*
• *Compresseur électrique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Horiba, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Hirano, Taizo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04D 13/02** (11) **2 017 479 A2**
F04D 13/06 **F04D 29/047**

(25) De (26) De
(21) 08010654.5 (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) 17.07.2007 DE 102007033168

(54) • *Befestigung eins Radiallagers im Spalttopf*
• *Fixing a radial bearing in a pump separating can*
• *Fixation d'un palier radial dans un pot d'écartement d'une pompe*

(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Lyudmyrsky, Maksym, 45881 Gelsenkirchen, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 13/06 → (51) **F04D 13/02**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 017 480 A1**
F04D 29/64

(25) It (26) En
(21) 07425375.8 (22) 15.06.2007
(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) • *Geteilte Verbindung für Vakuumpumpen und Verfahren zur Gewinnung der besagten Verbindung*
• *Split joint for vacuum pumps and method for obtaining said joint*
• *Joint divisé pour pompes sous vide et procédé d'obtention d'un tel joint*

(71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT

(72) Vittozzi, Sandro, 10142 Torino, IT

Carboneri, Roberto, 10036 Settimo T. Se (TO), IT

Perrotta, Jonatan, 10034 Chivasso (TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto No. 35, I-10129 Torino, IT

(51) **F04D 25/10** (11) **2 017 481 A2**

(25) It (26) En
(21) 08159279.2 (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) 12.07.2007 IT T020070515

(54) • *Lüftungssaggregat zur Strömungsumkehrung*
• *Ventilation group for flow reversal*
• *Groupe de ventilation pour inversion de flux*

(71) Entsorga Italia S.r.l., Strada Prov. Per Castelnuovo Scivria, 7, 15057 Tortona (AL), IT

(72) Cella Mazzariol, Pietro Paolo, 15057 Tortona (AL), IT

Galanzino, Gianfrancesco, 15057 Tortona (AL), IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

F04D 29/047 → (51) **F04D 13/02**

F04D 29/64 → (51) **F04D 19/04**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 017 482 A1**
E02F 9/22 **F02D 29/00**
F02D 29/04

(25) Ja (26) En
(21) 07742635.1 (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) JP 2007/059200 27.04.2007

(87) WO 2007/129613 2007/46 15.11.2007

(30) 10.05.2006 JP 2006131975

(54) • *ÜBERLASTUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINE*
• *OVERLOAD PREVENTION DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *Dispositif de prévention de surcharge pour une machine de CONSTRUCTION*

(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Manufacturing Co., Ltd., 731-1, Naganumahara-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

(72) TSUKAMOTO, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP

NISHI, Takashi, Chiba-shi, Chiba 263-0001, JP

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

F15B 11/17 → (51) **B60K 17/10**

F15B 15/22 → (51) **G01D 5/48**

F15B 15/28 → (51) **G01D 5/48**

(51) **F16B 7/18** (11) **2 017 483 A2**

(25) De (26) De
(21) 08002436.7 (22) 11.02.2008
(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) 26.02.2007 DE 102007009667

(54) • *Profilkonstruktion*

• *Profile construction*

• *Structure de profilé*

(71) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Nickelsweiher 7, 66914 Waldmohr, DE

(72) Bauer, Bernhard, 66901 Schönenberg-Kübelberg, DE
Neumüller, Axel, 66989 Höheischweiler, DE
Risch, Heinz, 57410 GrosRederching, FR
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

F16B 21/18 → (51) **F16D 7/02**

(51) **F16B 37/00** (11) **2 017 484 A2**
F16B 37/04

(25) De (26) De
(21) 08104110.5 (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) 18.07.2007 DE 102007000388

(54) • *Anbindevorrichtung*

• *Connecting device*

• *Dispositif d'attache*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE

Hoffmann, Armin, 86899, Landsberg, DE

Merhar, Thomas, 9494, Schaan, LI

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 37/04 → (51) **F16B 37/00**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 017 485 A2**

(25) De (26) De
(21) 08104126.1 (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) 18.07.2007 DE 102007000387

(54) • *Anbindevorrichtung*

• *Connecting device*

• *Dispositif d'attache*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE

Hoffmann, Armin, 86899, Landsberg, DE

Merhar, Thomas, 9494, Schaan, LI

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16C 9/02** (11) **2 017 486 A1**
F16C 19/44 **F16C 33/58**
F16C 33/66

(25) De (26) De
(21) 08017547.4 (22) 16.08.2006
(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

(27) 16.08.2006 EP 06118986

(30) 13.10.2005 US 726253 P

(54) • *Radiallagerung*

• *Radial bearing*

• *Palier radial*

(71) Schaeffler AG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Tisch, Siegfried, 70839 Gerlingen, DE

Solfrank, Peter, Dr., 96158 Frensdorf, DE

(62) 06118986.6 / 1 775 484

F16C 11/06 → (51) **B23Q 1/54**

F16C 13/00 → (51) **B41F 7/26**

F16C 19/44 → (51) **F16C 9/02**

(51) **F16C 33/54** (11) **2 017 487 A2**
F16C 33/66 **F16H 57/02**

(25) En (26) En
(21) 08013026.3 (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 JP 2007188933
20.07.2007 JP 2007188934

(54) • *Kegelrollenlager mit am Käfig angeordneten Schmiernuten*
• *Tapered roller bearing with lubricant grooves on the cage*
• *Roulement à rouleaux conique avec rainures de graissage dans la cage*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Sada, Takashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Matsuyama, Hiroki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 9/02**

F16C 33/66 → (51) **F16C 9/02**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/54**

(51) **F16D 7/02** (11) **2 017 488 A1**
F16B 21/18

(25) En (26) En
(21) 07014241.9 (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) • *Kompaktes Kupplungsanordnungsverfahren und Kupplungsvorrichtung*
• *Compact clutch assembly method and apparatus*
• *Procédé d'assemblage d'embrayage compact et appareil*

(71) Visiocrp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Ome, Simon, Hallett Cove South Australia 5158, AU

(74) Rausch, Gabriele, Visiocrp Group Services GmbH Standard and Patents Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F16D 11/16** (11) **2 017 489 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252250.9 (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) 18.07.2007 GB 0714035

(54) • *Antriebsübertragungsvorrichtung*
• *Drive transfer device*
• *Dispositif de transmission d'entraînement*

(71) Goodrich Control Systems Ltd, Stratford Road, Shirley, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) Turner, James A., Hemel Hempstead, Herefordshire HP3 8AX, GB
Spitz, Daniel J., London N3 3NE, GB

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

(51) **F16D 15/00** (11) **2 017 490 A2**

(25) De (26) De
(21) 08160546.1 (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) 17.07.2007 US 959903 P

(54) • *Wasserpumpen-Trennkupplung*
• *Water pump separator coupling*
• *Embrayage de coupure de pompe à eau*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Hemphill, Jeffrey, Copley, SC 44321, US
Jayaram, Mavinkal, Broadview Heights, OH 44147, US
Hart, Scott, York, SC 29745, US

(51) **F16D 23/14** (11) **2 017 491 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08290681.9 (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) 20.07.2007 FR 0705302

(54) • *Herstellungsverfahren und mechanisch verstärkte Autozentrierscheibe*
• *Manufacturing method and mechanically strengthened self-aligning washer*
• *Procédé de fabrication et rondelle d'auto-centrage renforcée mécaniquement*

(71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Bouvard, Sébastien, 74000 Annecy, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

F16D 49/00 → (51) **B61H 1/00**

F16D 65/06 → (51) **B61H 1/00**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 017 492 A1**
F16D 65/56

(25) En (26) En
(21) 08012968.7 (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 2007189307
20.07.2007 JP 2007189308

(54) • *Scheibenbremsvorrichtung*
• *Disk brake apparatus*
• *Appareil de frein à disque*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-0016, JP
Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Watada, Akifumi, Ueda-shi Nagano-ken 386-0016, JP
Tsuchiya, Takenori, Ueda-shi Nagano-ken 386-0016, JP
Koyama, Kazuo, Ueda-shi Nagano-ken 386-0016, JP
Uchida, Yoshihisa, Wako-shi Saitama-ken 107-0062, JP
Koike, Akihiko, Wako-shi Saitama-ken 107-0062, JP
Kon, Akihito, Wako-shi Saitama-ken 107-0062, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 67/00** (11) **2 017 493 A2**
E01C 23/088

(25) De (26) De
(21) 08158839.4 (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) 20.07.2007 DE 202007010294 U

(54) • *Baumaschine, Schaltkupplung, sowie Verfahren zum Schalten des Kraftflusses*
• *Construction machine, clutch and method for shifting power flow*
• *Machine de construction, embrayage et procédé d'embrayage du flux de force*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Mahlberg, Axel, 53773, Hennef, DE
Schwalbach, Lothar, 53567, Asbach, DE
Hähn, Günter, 53639, Königswinter, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

F16F 1/02 → (51) **B29C 63/18**

F16F 1/12 → (51) **B60G 11/16**

F16F 1/371 → (51) **F01N 7/18**

F16F 1/373 → (51) **F01N 7/18**

F16F 1/46 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16F 9/00** (11) **2 017 494 A2**
F16F 9/512

(25) De (26) De
(21) 08104657.5 (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) 16.07.2007 DE 102007033327

(54) • *Stoßdämpfer und Verfahren zum Einstellen eines Stoßdämpfers*
• *Shock absorber and method for calibrating same*
• *Amortisseur et procédé de réglage d'un amortisseur*

(71) Weforma Dämpfungstechnik GmbH, Werther Strasse 44, 52224 Stolberg, DE

(72) Schmidt, Armin, 52224 Stolberg, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **F16F 9/06** (11) **2 017 495 A1**
F16F 9/18

(25) NI (26) En
(21) 08075634.9 (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) 20.07.2007 NL 1034169

(54) • *Radabhängung mit Dämpfungs- und Trennungskolben in derselben Zylinderkammer*
• *Wheel suspension with damping and separation piston in the same cylinder chamber*

- Suspension de roue avec piston d'amortisseur et de séparation dans la même chambre de cylindre
- (71) WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
 (72) Lindeman, Eric Alexander, 6642 AP Beuningen, NL
 (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16F 9/18 → (51) F16F 9/06

F16F 9/512 → (51) F16F 9/00

F16F 9/56 → (51) E05F 5/00

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 017 496 A2**
F16F 15/134
 (25) De (26) De
 (21) 08160054.6 (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) 17.07.2007 DE 102007033164
 (54) • Torsionsschwingungsdämpferanordnung
 • Torsion vibration damper device
 • Agencement d'amortisseur de vibrations de torsions
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) Gierling, Detlef, 97520 Röttlein, DE
 Kuhn, Stefan, 97074 Würzburg, DE
 Schauder, Dr., Benedikt, 97532 Üchtelhausen-Weipoltshausen, DE
 Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE

- (51) **F16F 15/131** (11) **2 017 497 A1**
F02N 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 07110657.9 (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) • Verfahren zum Starten einer mit einem geteilten Schwungrad ausgestatteten Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine zur Durchführung eines derartigen Verfahrens
 • Method for starting a combustion engine equipped with a split flywheel and combustion engine for performing such a method
 • Procédé destiné au démarrage d'un moteur à combustion interne pourvu d'une roue volante séparée et moteur à combustion interne destiné à la réalisation d'un tel procédé
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Kramer, Ulrich, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE
 Hohenboeken, Kay, 50733, Koeln, DE
 (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16F 15/134 → (51) F16F 15/123

- (51) **F16H 15/42** (11) **2 017 498 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08016253.0 (22) 21.07.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 18.08.1998 DE 19837368
 (54) • Kegelreibringgetriebe

- Spherical friction ring gearbox
 - Engrenage à roues coniques à friction
- (71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
 (72) Rohs, Ulrich, Dr., 52351 Düren, DE
 (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
 (62) 99114310.8 / 0 980 993

F16H 57/02 → (51) F16C 33/54

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 017 499 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08252454.7 (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) 20.07.2007 JP 2007189227
 (54) • Motor
 • Engine
 • Moteur
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (72) Masuda, Tatsuya, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 Nakashima, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16H 59/08** (11) **2 017 500 A2**
F16H 61/00
H05K 7/02
F16H 59/10
 (25) En (26) En
 (21) 08165065.7 (22) 27.03.2003
 (84) DE FR GB
 (30) 27.03.2002 JP 2002090011
 27.03.2002 JP 2002090012
 (54) • Steuervorrichtung mit Schaltstellungsdektektor und Antriebsstrang mit der Steuervorrichtung
 • Control apparatus with shift position detecting device and power train provided therewith
 • Dispositif de commande comprenant un détecteur de position et groupe motopulseur associé audit dispositif de commande
 (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 (72) Murakami, Naotaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 Ogasawara, Naoto, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 Suzuki, Kenji, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 Fukuta, Atsushi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 Takamatsu, Jun, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
 (62) 03715537.1 / 1 489 339

F16H 61/00 → (51) F16H 59/08

- (51) **F16H 61/20** (11) **2 017 501 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08010299.9 (22) 05.06.2008
 (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) 19.07.2007 JP 2007187769
 (54) • Automatikgetriebesteuerungsvorrichtung
 • Automatic transmission control apparatus
 • Appareil de contrôle de transmission automatique

- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
 (72) Ohtake, Isamu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
 Akebono, Hiromichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
 (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **2 017 502 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08159606.6 (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) 14.07.2007 DE 102007032936
 (54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zum Unterstützen eines Schaltvorgangs bei einem Handschaltgetriebe
 • Method and device for assisting shifting of a manual transmission
 • Procédé et dispositif destinés à assister un changement de vitesse pour une boîte de vitesse manuelle
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) Fischer, Dieter, 88149, Nonnenhorn, DE
 Späth, Klaus, 88276, Berg, DE

- (51) **F16H 61/44** (11) **2 017 503 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07253007.4 (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
 (30) 03.07.2007 US 619544
 (54) • Synchronisierte Schaltung mehrerer Hydrostatmotoren
 • Synchronized speed shifting of multiple motors
 • Variation de vitesse synchronisée de plusieurs moteurs hydrostatiques
 (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
 (72) St. Aubin, Joseph, Whapeton, North Dakota 58075, US
 Hoesel, Jeret L., Lisbon, North Dakota 58054, US
 Rolf, Walter K., Lisbon, North Dakota 58054, US
 (74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F16H 63/18** (11) **2 017 504 A1**
B60W 30/18
 (25) En (26) En
 (21) 08252431.5 (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) 20.07.2007 JP 2007189232
 (54) • Gangschaltanlage
 • Gearshift device
 • Boîte de vitesses
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (72) Masuda, Tatsuya, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16H 63/42** (11) **2 017 505 A2**
(25) It (26) En
(21) 08160384.7 (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) 17.07.2007 IT T020070527
(54) • *System zum Vorschlagen einer Gangänderung für ein Motorfahrzeug mit einem Motor und einer Gangschaltung mit diskreten Verhältnissen*
• *System for suggesting a change of gear for a motor vehicle provided with an engine and a gear change with discrete ratios*
• *Système de suggestion d'un changement d'embrayage pour un véhicule à moteur fourni avec un moteur et changement d'embrayage avec des rapports discrets*
(71) Fiat Group Automobili S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Riegel, Alessandro, I-10135 Torino, IT
Sepe, Eduardo, I-10135 Torino, IT
De Cristofaro, Fernando, I-10135 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16H 63/50 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16J 9/14** (11) **2 017 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252365.5 (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) 19.07.2007 JP 2007187786
(54) • *Kombination aus einem Kolben und einem Kolbenring*
• *Combination of a piston and a piston ring*
• *Combinaison d'un piston et anneau de piston*
(71) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 8-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 1000005, JP
(72) Ishida, Masao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0131, JP
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16J 15/02** (11) **2 017 507 A1**
F16L 15/04
(25) En (26) En
(21) 07112536.3 (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) • *Gewindeverbindungsstück mit elastischem Dichtungsring*
• *Threaded joint with resilient seal ring*
• *Joint fileté avec bague d'étanchéité souple*
(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) Santi, Nestor J., Campana 2804 Buenos Aires, AR
Mazzaferro, Gaston, Campana 2804 Buenos Aires, AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F16J 15/06** (11) **2 017 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 08012345.8 (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) 16.07.2007 DE 102007032971
(54) • *Dichtung und Verfahren zum Abdichten eines Zwischenraums sowie Bauteil und Bauteilgruppe zum Aufnehmen einer Dichtung*
• *Seal and method for sealing off an interval, component and component assembly for holding a seal*
• *Joint et procédé de calfeutrage d'un espace intermédiaire ainsi que composant et bloc de réception d'un joint*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Reimann, Gunnar, 85253 Erdweg, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 017 509 A1**
E06B 7/22 **B66B 13/30**
A46D 1/00 **H02G 15/013**

(25) En (26) En
(21) 08156425.4 (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) 18.06.2007 US 820118
(54) • *Bürstendichtung*
• *Environmental brush seal*
• *Joint à brosse*
(71) Jason Incorporated, 5401 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114-3997, US
(72) Mattice, Douglas A., Richmond, VA 23236-2481, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F16J 15/32 → (51) **B01D 35/14**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 017 510 A1**
F16K 27/02 **F02D 9/10**

(25) De (26) De
(21) 07011448.3 (22) 12.06.2007
(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) • *Gasführendes Drehklappenventil*
• *Gas fed revolving flap valve*
• *Vanne à écluse rotative écoulant de gaz*
(71) Hofmann, Arno, Godobertusweg 11, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Hofmann, Arno, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/10**

F16K 1/44 → (51) **F16K 31/145**

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/22**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 017 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001676.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR 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 DE 102007033529
(54) • *Piezoelektrisches Ventil*
• *Piezo-electric valve*
• *Soupape piézoélectrique*
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
(72) Schaible, Jochen, Dr., 72213 Altensteig, DE
Grödl, Marcus, 87640 Altdorf, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **2 017 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111912.7 (22) 06.07.2007
(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) • *Nockeneinstellung für Ventil*
• *Setting of cam for valve*
• *Réglage de came pour valve*
(71) Esbe AB, Box 47, 330 21 Reftele, SE
(72) Kärhammar, Martin, 330 12 Forsheda, SE
Tagesson, Leif, 330 21 Reftele, SE
(74) Andersson, Per-Olof, Nygatan 28, 351 04 Växjö, SE

(51) **F16K 31/04** (11) **2 017 513 A1**
F16K 37/00 **G05D 7/06**
H02P 8/42

(25) Ja (26) En
(21) 07742922.3 (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) JP 2007/059487 08.05.2007
(87) WO 2007/129697 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006128922
(54) • *VENTILREGLER UND DURCHFLUSSVOLUMENSTEUERUNG*
• *VALVE CONTROL APPARATUS AND FLOW VOLUME CONTROLLER*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE ROBINETS ET CONTRÔLEUR DE CIRCULATION*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimoooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) USHIGUSA, Yoshihiro, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, JP
NAKAMURA, Atsutoshi, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16K 31/06 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F16K 31/145** (11) **2 017 514 A1**
F16K 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 07111498.7 (22) 02.07.2007
(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) • *Absperrventil in einem Druckminderventil integriert*
• *Closing valve integrated into a pressure-reducing valve*
• *Vanne de fermeture intégrée dans un détendeur*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Risse, Claude, 57310 Bertrange, FR

(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners
Sàrl P.O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/04**

F16L 3/16 → (51) **F01N 7/18**

F16L 9/02 → (51) **B32B 15/01**

F16L 11/04 → (51) **B29C 41/04**

(51) **F16L 15/04** (11) **2 017 515 A2**
F16L 19/02 **F16L 27/08**
F16L 41/00

(25) De (26) De
(21) 08005424.0 (22) 22.03.2008
(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) 06.07.2007 DE 102007031741

(54) • *Fluidverbindungsanordnung*

• *Fluid connection device*

• *Dispositif de liaison de fluide*

(71) Eisele Pneumatics GmbH, Hermann-Hess-
Strasse 14-16, 71332 Waiblingen, DE

(72) Mueller, Bernhard, 71397 Leutenbach, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

F16L 15/04 → (51) **F16J 15/02**

F16L 19/02 → (51) **F16L 15/04**

(51) **F16L 23/00** (11) **2 017 516 A1**

(25) De (26) De
(21) 08159509.2 (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) 17.07.2007 DE 102007033658

(54) • *Rohrverbindung und Bauteilanordnung mit
Rohrverbindung*

• *Tube connection and component assembly
with tube connection*

• *Raccord de tuyauterie et agencement de
composant doté d'un raccord de tuyauterie*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Krause, Michael, 55257, Budenheim, DE

(74) Wieland, Arthur, 72631, Aichtal, DE

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwältin
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

(51) **F16L 27/08** (11) **2 017 517 A1**

(25) En (26) En
(21) 08154276.3 (22) 09.04.2008
(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) 28.06.2007 US 823653

(54) • *Sifonellenbogen*

• *Siphon elbow*

• *Coude de siphon*

(71) Kadant Johnson Inc., 805 Wood Street,
Three Rivers, MI 49093, US

(72) Henry, Timothy, Marcellus, MI 49067, US
Lahrke III, Kenneth, Three Rivers, MI 49093,
US

(74) Harrison Goddard Foote, 151 West George
Street, Glasgow G2 2JJ, GB

F16L 27/08 → (51) **F16L 15/04**

(51) **F16L 33/04** (11) **2 017 518 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08160379.7 (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) 16.07.2007 FR 0756510

(54) • *Klemmvorrichtung mit Schlauchklemme
und Positionierteil*

• *Tightening device with tightening collar
and positioning element*

• *Dispositif de serrage avec collier de serrage
et pièce de positionnement*

(71) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Rigollet, Nicolas, 41200 Romorantin, FR

(74) Prevot, Fabrice, 41130 Selles sur Cher, FR
Mesnard, Eric, 41250 Tours en Sologne, FR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16L 37/084** (11) **2 017 519 A2**

(25) En (26) En
(21) 08158681.0 (22) 15.07.2004
(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

(30) 17.07.2003 US 488461 P

(54) • *Kopplung mit Verriegelungsmechanismus*

• *Coupling with latch mechanism*

• *Couplage avec mécanisme de loquet*

(71) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001
Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US

(72) Schmidt, Mark F., Forrest Lake, MN 55025,
US

(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(62) 04778438.4 / 1 651 901

F16L 37/133 → (51) **B29C 65/00**

(51) **F16L 37/14** (11) **2 017 520 A2**

(25) De (26) De
(21) 08010233.8 (22) 05.06.2008
(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) 19.07.2007 DE 102007033949

(54) • *Befestigungsvorrichtung*

• *Attachment device*

• *Dispositif de fixation*

(71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hinden-
burgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE

(72) Clauss, Christof, 73734 Esslingen, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülber-
gerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F16L 41/00 → (51) **F16L 15/04**

F16L 47/03 → (51) **B29C 65/00**

F16L 55/035 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16L 55/18** (11) **2 017 521 A2**
B23K 37/00

(25) En (26) En
(21) 08425153.7 (22) 12.03.2008
(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) 20.07.2007 IT AR20070039

(54) • *Sicheres Schweissssystem zur Intervention
der Installation, Reparatur, Unterhaltungs-
arbeiten an Gasleitung der Gasversorgung*
• *Safe welding system for interventions of
installation, repair, maintenance on gas
methane supply piping*
• *Système de sûr souder pour intervention
d'installation, réparation, maintenance sur
les conduites de distribution de gaz
méthane*

(71) Odori, Mauro, Resort la Costa 28, 52020
Castelfranco di Sopra (AR), IT

(72) Odori, Enrico, Resort la Costa 28, 52020
Castelfranco di Sopra (AR), IT

(74) Odori, Mauro, 52020 Castelfranco di Sopra
(AR), IT

(74) Odori, Enrico, 52020 Castelfranco di Sopra
(AR), IT

F16L 55/18 → (51) **B23K 37/00**

F16L 57/06 → (51) **B29C 41/04**

(51) **F16L 59/135** (11) **2 017 522 A1**

(25) De (26) De
(21) 08160569.3 (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) 17.07.2007 AT 11262007

(54) • *Halterung für Rohre*

• *Holding device for pipes*

• *Fixation pour tuyaux*

(71) Mikl, Josef, Robinigstrasse 89, 5020 Salz-
burg, AT

(72) Mikl, Josef, 5020 Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F16L 59/135** (11) **2 017 523 A1**

(25) De (26) De
(21) 08160571.9 (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) 17.07.2007 AT 11272007

(54) • *Halterung für Rohre*

• *Holding device for pipes*

• *Fixation pour tuyaux*

(71) Mikl, Josef, Robinigstrasse 89, 5020 Salz-
burg, AT

(72) Mikl, Josef, 5020 Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16M 11/14 → (51) **B23Q 1/54**

(51) **F16P 3/00** (11) **2 017 524 A2**

(25) De (26) De
(21) 08012174.2 (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) 18.07.2007 DE 102007033766

(54) • *Lichtgitter*

• *Light grid*

• *Barrière lumineuse*

(71) Leuze Lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse
4, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Lohmann, Lutz, Dr., 82140 Olching, DE
Haberer, Hermann, 81379 München, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

F16P 3/10	→ (51)	E05B 17/22
F21S 6/00	→ (51)	E05D 3/12
(51) F21S 8/00	(11)	2 017 525 A1
F21S 9/02		F21V 33/00
H02J 7/00		H05B 37/02
F21W 131/103		F21W 111/02
(25) Zh	(26) En	
(21) 06722437.8	(22) 09.05.2006	
(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) CN 2006/000920	09.05.2006	
(87) WO 2006/119700	2006/46 16.11.2006	
(30) 09.05.2005	CN 200520018060 U	
(54) • <i>DURCH SONNENENERGIE GESPEISTE LED-STRASSENLAMPE MIT AUTOMATISCHER LICHTSTEUERUNG</i>		
• <i>SOLAR POWERED LED STREET LAMP WITH AUTOMATIC LIGHT CONTROL</i>		
• <i>LAMPE D'ECLAIRAGE PUBLIC A DEL ALIMENTEE PAR ENERGIE SOLAIRE DOTEES D'UNE COMMANDE AUTOMATIQUE DE LUMIERE</i>		
(71) Chan, Sze Keun, 2301 Laurels Industrial Centre, 32 Tai Yau Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong 10000, CN		
(72) Chan, Sze Keun, Hong Kong 10000, CN		
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB		
(51) F21S 8/00	(11)	2 017 526 A1
F21V 14/04		F21V 14/02
F21W 131/406		
(25) En	(26) En	
(21) 07252384.8	(22) 13.06.2007	
(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) • <i>Lenkbares Licht</i>		
• <i>Directable light</i>		
• <i>Eclairage orientable</i>		
(71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB		
Westaway, Adrian, Royal College of Art Kensington Gore, London SW7 2EU, GB		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
F21S 9/02	→ (51)	F21S 8/00
F21V 14/02	→ (51)	F21S 8/00
F21V 14/04	→ (51)	F21S 8/00
(51) F21V 17/00	(11)	2 017 527 A1
F21W 101/10		F21W 101/14
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08160073.6	(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) 20.07.2007	FR 0756644	
(54) • <i>Montagesystem einer Blende auf einem Scheinwerfergehäuse für Kraftfahrzeuge</i>		
• <i>System for installing a mask on a headlight casing for an automobile</i>		

• <i>Système d'assemblage d'un masque sur un boîtier de projecteur pour véhicule automobile</i>		
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR		
(72) Peron, Rodolphe, 95220 Herblay, FR		
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR		
F21V 21/14	→ (51)	E05D 3/12
F21V 33/00	→ (51)	F21S 8/00
F21W 111/02	→ (51)	F21S 8/00
F21W 131/103	→ (51)	F21S 8/00
F22B 37/32	→ (51)	B01D 45/12
(51) F23C 3/00	(11)	2 017 528 A1
A01G 9/24		F23C 99/00
F23D 11/24		
(25) Ja	(26) En	
(21) 07742594.0	(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) JP 2007/059159	27.04.2007	
(87) WO 2007/129604	2007/46 15.11.2007	
(30) 01.05.2006	JP 2006127749	
(54) • <i>BRENNKAMMER FÜR BRENNSTOFF AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS UND DIE BRENNKAMMER FÜR BRENNSTOFF AUF KOHLENWASSERSTOFFBASIS UMFASSENDE VORRICHTUNG ALS WÄRMEERZEUGUNGSQUELLE</i>		
• <i>COMBUSTOR OF HYDROCARBON BASED FUEL AND DEVICE COMPRISING COMBUSTOR OF HYDROCARBON BASED FUEL AS HEAT GENERATION SOURCE</i>		
• <i>CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC COMBUSTIBLE À BASE D'HYDROCARBURE ET DISPOSITIF COMPRENANT UNE CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC COMBUSTIBLE À BASE D'HYDROCARBURE COMME SOURCE DE CHALEUR</i>		
(71) Shinka Co. Ltd., 2998-5, Tsurumi, Beppu-shi Oita 874-0847, JP		
(72) YAMAMOTO, Kazunori, Saga-shi, Saga 840-0850, JP		
YAMAMOTO, Tokuzo, Saga-shi, Saga 840-0850, JP		
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
F23C 99/00	→ (51)	F23C 3/00
F23D 11/24	→ (51)	F23C 3/00
F23D 14/32	→ (51)	C03B 5/235
F23D 14/56	→ (51)	C03B 5/235
(51) F23D 17/00	(11)	2 017 529 A1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08160478.7	(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	FR 0705305	
(54) • <i>Brenner</i>		
• <i>Burner</i>		
• <i>Brûleur</i>		

(71) Fives Pillard, 13 Rue Raymond Teissere, 13008 Marseille, FR		
(72) Ricci, Louis, 13830, Roquefort La Bedoule, FR		
Le Piver, Gaël, 13009, Marseille, FR		
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
F23G 5/30	→ (51)	F27B 11/00
(51) F23J 11/00	(11)	2 017 530 A2
F23J 13/02		
(25) De	(26) De	
(21) 08159479.8	(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) 13.07.2007	DE 202007009821 U	
(54) • <i>Raumluftunabhängiges Kaminsystem für Wohngebäude</i>		
• <i>Air independent chimney system for dwellings</i>		
• <i>Système de cheminée indépendant de l'air ambiant pour immeubles d'habitation</i>		
(71) Kastell GmbH, Gunzenhofstrasse 9, 72519 Veringenstadt, DE		
(72) Schwörer, Johannes, 72531 Hohenstein-Oberstetten, DE		
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE		
F23J 13/02	→ (51)	F23J 11/00
F23K 5/22	→ (51)	F23R 3/30
(51) F23N 5/12	(11)	2 017 531 A2
(25) De	(26) De	
(21) 08010303.9	(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) 11.06.2007	AT 8972007	
(54) • <i>Verfahren zur Überprüfung eines Ionisationselektrodensignals bei Brennern</i>		
• <i>Method for monitoring an ionisation electrode signal in burners</i>		
• <i>Procédé de vérification d'un signal issu d'électrodes d'ionisation pour brûleurs</i>		
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE		
(72) Richter, Klaus, 42855 Remscheid, DE		
Schmidt, Nicole, 42855 Remscheid, DE		
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE		
(51) F23Q 2/16	(11)	2 017 532 A1
(25) Es	(26) En	
(21) 07765844.1	(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) ES 2007/000261	30.04.2007	
(87) WO 2007/128853	2007/46 15.11.2007	
(30) 05.05.2006	ES 200601145	
(54) • <i>FLÜSSIGGASFEUERZEUG MIT NICHT-EINSTELLBARER FLAMMENHÖHE</i>		
• <i>LIQUEFIED GAS LIGHTER WITH NON-ADJUSTABLE FLAME HEIGHT</i>		
• <i>BRIQUET À GAZ LIQUÉFIÉ À HAUTEUR DE FLAMME NON RÉGLABLE</i>		
(71) FLAMAGAS S.A., Metal-lúrgia 38-42, 08038 Barcelona, ES		

(72) LUCAS PUIG-GRÓS, Joan, 08224-Terrassa (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Curell Suñol European Patent Attorneys Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **F23R 3/00** (11) **2 017 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252362.2 (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) 10.07.2007 US 775398
(54) • *Float-Wandanordnungen und damit verbundene Systeme*
• *Floatwall panel assemblies and related systems*
• *Ensembles de panneaux muraux flottants et systèmes associés*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dierberger, James A., Hebron, CT 06248, US
Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **2 017 534 A1**
F23R 3/34 **B22F 3/22**

(25) En (26) En
(21) 08160361.5 (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) 15.07.2007 US 778049
(54) • *Mit Spritzgießverfahren hergestellte Komponenten zur Beförderung von Flüssigkeiten*
• *Components capable of transporting liquids manufactured using injection molding*
• *Composants capables de transporter des liquides fabriqués à l'aide d'un moulage à injection*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McMasters, Marie Ann, Mason, OH 45040, US
Budinger, David Edwin, Loveland, OH 45140, US
Durstock, Daniel L., Fort Wright, KY 41011, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/30** (11) **2 017 535 A1**
F23K 5/22

(25) De (26) De
(21) 07014223.7 (22) 19.07.2007
(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) • *Mit flüssigem Brennstoff betriebene Gasturbine*
• *Liquid fuelled gas turbine*
• *Turbine à gaz à combustible liquide*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vlahovic, Vladimir, 91077 Neunkirchen A. Br., DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/14**

F24C 3/12 → (51) **F24C 15/00**

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 017 536 A1**
F24C 15/10 **F24C 3/12**
F24C 7/08

(25) En (26) En
(21) 07014307.8 (22) 20.07.2007
(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) • *Ofen für ein Gargerät und Verfahren zum Ausführen eines Garvorgangs*
• *An oven for a cooking appliance and a method for performing a cooking process*
• *Four pour ustensile de cuisson et procédé pour réaliser un processus de cuisson*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Fich Pedersen, Thomas, 91541 Rothenburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 17/00** (11) **2 017 537 A2**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 08012357.3 (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) 19.07.2007 DE 102007033564
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Schichtladespeichers und Trinkwassersystem*
• *Method for operating a stratified storage tank and drinking water system*
• *Procédé de fonctionnement d'un réservoir de stockage par couches et système d'eau potable*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Waidner, Jürgen, 73274 Notzingen, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 017 538 A2**
F24F 3/044

(25) En (26) En
(21) 08425477.0 (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) 11.07.2007 IT BS20070092
(54) • *Klimaanlagensystem für ein Wohnhaus*
• *Air conditioning system for dwelling house*
• *Système de climatisation pour habitation familiale*
(71) TEA di, Zonatti Erminio, Via Carabbiolo 39, 25030 Lograto, IT
(72) Zanotti Erminio c/o Tea Di Zanotti Erminio, 25030 Lobrato (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

F24F 3/044 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 7/10** (11) **2 017 539 A1**
E04B 9/02

(25) NI (26) En
(21) 07109827.1 (22) 07.06.2007
(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) • *Belüftungssystem*
• *Ventilation system*
• *Système de ventilation*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Knoll, Bastiaan, 2671 DR Naaldwijk, NL
Jacobs, Peter, 2611 LK Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **F24F 11/00** (11) **2 017 540 A1**
F25B 13/00 **F25B 27/02**

(25) En (26) En
(21) 08012851.5 (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) 17.07.2007 JP 2007185224
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sekine, Takashi, Ota-shi Gumma 373-0813, JP
Kobayashi, Kenji, Ota-shi Gumma 370-0311, JP
Sakamoto, Naoki, Ora-gun Gumma 370-0603, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 017 541 A1**
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 07738965.8 (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) JP 2007/055520 19.03.2007
(87) WO 2007/119424 2007/43 25.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006085903
(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND BEWERTUNGSVERFAHREN DER KOMMUNIKATIONSFUNKTION IN DER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRIC DEVICE AND COMMUNICATION FUNCTION NORMALITY JUDGING METHOD IN THE ELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE ET PROCEDE ASSOCIE DE DETERMINATION DU FONCTIONNEMENT NORMAL D'UNE FONCTION DE COMMUNICATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) UEDA, Sunao, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MIYABA, Yasuaki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SUMIDA, Hisashi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F25B 49/02**

F24F 13/12 → (51) **F24F 13/20**

F24F 13/14 → (51) F24F 13/20	(25) De (26) De (21) 07014115.5 (22) 18.07.2007	(25) De (26) De (21) 07014323.5 (22) 20.07.2007
(51) F24F 13/20 (11) 2 017 542 A1 F24F 13/12 F24F 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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) Ja (26) En (21) 07741846.5 (22) 18.04.2007	(54) AL BA HR MK RS • <i>Elektrische Heizvorrichtung</i> • <i>Electric heating device</i> • <i>Dispositif de chauffage électrique</i>	(54) AL BA HR MK RS • <i>Elektrische Heizvorrichtung insbesondere für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Electric heating device, in particular for motor vehicles</i> • <i>Dispositif de chauffage électrique, en particulier pour véhicules automobiles</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	(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE	(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
(86) JP 2007/058410 18.04.2007	(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE	(72) Clade, Michael, 67245 Lamsheim, DE
(87) WO 2007/123146 2007/44 01.11.2007	(72) Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE	(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(30) 21.04.2006 JP 2006117447	(72) Wünstel, Rainer, 67435 Neustadt, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(54) • <i>KLIMAAANLAGE</i> • <i>AIR CONDITIONER</i> • <i>SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR</i>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		
(72) YABU, Tomohiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP		
MORIZANE, Tetsuya, Sakai-shi Osaka 591- 8511, JP		
TSUJII, Kaichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP		
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
F24F 13/20 (11) 2 017 543 A1	(51) F24H 3/04 (11) 2 017 546 A1 F24H 9/18	(51) F24H 3/04 (11) 2 017 549 A1 F24H 9/18
(25) Ja (26) En (21) 07742538.7 (22) 26.04.2007	(25) De (26) De (21) 07014116.3 (22) 18.07.2007	(25) De (26) De (21) 07014721.0 (22) 26.07.2007
(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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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
AL BA HR MK RS	AL BA HR MK RS	AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/059103 26.04.2007	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen einer elektrischen</i> <i>Heizvorrichtung sowie elektrischer Heiz-</i> <i>vorrichtungen</i> • <i>Method for manufacturing an electrical</i> <i>heating device and electrical heating device</i> • <i>Procédé de fabrication d'un dispositif de</i> <i>chauffage électrique tout comme dispositif</i> <i>de chauffage électrique</i>	(54) • <i>Elektrische Heizvorrichtung</i> • <i>Electric heating device</i> • <i>Dispositif de chauffage électrique</i>
(87) WO 2007/126019 2007/45 08.11.2007	(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE	(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(30) 28.04.2006 JP 2006127072	(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE	(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
(54) • <i>INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE</i> • <i>INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER</i> • <i>UNITE INTERIEURE POUR CLIMATISEUR</i>	(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druswei- ler, DE	(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druswei- ler, DE
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Taka- nawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP	(72) Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE	(72) Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE
(72) SHIRAKAWA, Nobusuke, Shizuoka-Ken 416- 8521, JP	(72) Wünstel, Rainer, 67435 Neustadt, DE	(72) Wünstel, Rainer, 67435 Neustadt, DE
SEITO, Masaya, Shizuoka-Ken 416-8521, JP	(72) Stephan, Detlef, 76829 Landau-Mörzheim, DE	(72) Stephan, Detlef, 76829 Landau-Mörzheim, DE
SUDO, Akihisa, Shizuoka-Ken 416-8521, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		
F24F 13/20 (11) 2 017 544 A1	(51) F24H 3/04 (11) 2 017 547 A1 F24H 9/02	(51) F24H 9/20 (11) 2 017 550 A2
(25) Ja (26) En (21) 07742666.6 (22) 27.04.2007	(25) De (26) De (21) 07014117.1 (22) 18.07.2007	(25) Fr (26) Fr (21) 08356108.4 (22) 18.07.2008
(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 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	(84) AT 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 HR MK RS	AL BA HR MK RS	AL BA MK RS
(86) JP 2007/059231 27.04.2007	(54) • <i>Elektrische Heizvorrichtung</i> • <i>Electric heating device</i> • <i>Dispositif de chauffage électrique</i>	(30) 20.07.2007 FR 0705254
(87) WO 2007/126072 2007/45 08.11.2007	(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE	(54) • <i>Steuervorrichtung zum Energiesparen eines</i> <i>Warmwasserboilers</i> • <i>Control device for saving energy in a water</i> <i>heater</i> • <i>Dispositif de pilotage pour économiser</i> <i>l'énergie d'un chauffe eau</i>
(30) 28.04.2006 JP 2006127071	(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE	(71) Cotherrn, Z.I. Les Levées, 38470 Vinay, FR
(54) • <i>INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE</i> • <i>INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONING</i> <i>SYSTEM</i> • <i>UNITE D'INTERIEUR DE SYSTEME DE</i> <i>CLIMATISATION</i>	(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Druswei- ler, DE	(72) Roques, Bernard, 38850 Billieu, FR
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Taka- nawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP	(72) Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE	(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR
(72) SUDO, Akihisa, Shizuoka-ken 416-8521, JP	(72) Wünstel, Rainer, 67435 Neustadt, DE	
SEITO, Masaya, Shizuoka-ken 416-8521, JP	(72) Stephan, Detlef, 76829 Landau-Mörzheim, DE	
SHIRAKAWA, Nobusuke, Shizuoka-ken 416- 8521, JP	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		
F24H 3/04 (11) 2 017 545 A1 F24H 9/18	(51) F24H 3/04 (11) 2 017 548 A1 F24H 9/18	(51) F24J 2/04 (11) 2 017 551 A2 F24J 2/26

(25) En (26) En
(21) 07122759.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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) 20.07.2007 GB 0714404
(54) • Solarwärmetauscher
• Solar heat exchanger
• Échangeur de chaleur solaire
(71) MacGregor, Archibald W.K., 31 Temple
Village, Midlothian EH23 4SQ, GB
(72) MacGregor, Archibald W.K., Midlothian EH23
4SQ, GB
(74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **F24J 2/10** (11) **2 017 552 A2**
F24J 2/46

(25) De (26) De
(21) 08012358.1 (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) 19.07.2007 DE 102007033565
(54) • Sollarkollektor und Vorrichtung zur Tem-
peraturbegrenzung in einem Solarkollektor
• Solar collector and device for limiting the
temperature in a solar collector
• Collecteur solaire et dispositif de limitation
de température dans un collecteur solaire
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Clement, Uwe, 73114 Schlat, DE
Oertel, Kai, 70569 Stuttgart, DE

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/34** (11) **2 017 553 A2**
A47K 3/28

(25) Es (26) En
(21) 08380213.2 (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) 17.07.2007 ES 200701527
(54) • Dusche
• A shower
• Douche
(71) Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal), Pas-
seig Sanllehi, 25, 08213 Polinya, (Barce-
lona), ES
(72) Gimenez Pallares, David, 08213 (Barcelona),
ES
Morrall Gispert, Jaume, 08213 (Barcelona),
ES
Ortega Solano, Evaristo, 08213 (Barcelona),
ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS &
ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a,
08009 Barcelona, ES

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/10**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 017 554 A2**
H01L 31/042

(25) De (26) De
(21) 08009311.5 (22) 21.05.2008
(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) 16.07.2007 DE 102007033323
(54) • Befestigungseinrichtung für an einem
Gestellaufbau anzuordnende flächige Bau-
teile, insbesondere Solarmodule
• Fixing device for flat components attach-
able to a framework, in particular solar
modules
• Dispositif de fixation pour des composants
plats installés sur un montage de structure,
en particulier des modules solaires
(71) Fath Industries GmbH, Gewerbepark Hügelm-
ühle 31, 91174 Spalt, DE
(72) Fath, Jan Mirko, 91166 Georgensgmünd, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER
Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schu-
macher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/00**

F25B 27/02 → (51) **F24F 11/00**

F25B 40/00 → (51) **F25B 43/02**

(51) **F25B 43/02** (11) **2 017 555 A1**
F25B 40/00 **F28D 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07741496.9 (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) JP 2007/058060 12.04.2007
(87) WO 2007/123041 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006115449
(54) • INNERER WÄRMETAUSCHER
• INTERNAL HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR INTERNE
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nis-
shin-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-
8501, JP

(72) IDEI, Kazuhiro, c/o Calsonic Kansei Cor-
poration, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
YOSHIDA, Kazue, c/o Calsonic Kansei Cor-
poration, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **2 017 556 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 07742608.8 (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 2007/059173 27.04.2007
(87) WO 2007/126055 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125737
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIMI, Manabu, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25D 17/04** (11) **2 017 557 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252359.8 (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) 19.07.2007 US 780179
(54) • Luftdämpfer mit variabler Position für einen
Kühlschrank
• Variable position air damper for a refrig-
erator
• Clapet à air à positionnement variable pour
réfrigérateur
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton
Harbor, MI 49022, US
(72) Kuehl, Steven John, Stevensville, MI 49127,
US
Guarino, James Charles Leslie, Kalamazoo,
MI 49006, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

(51) **F27B 9/00** (11) **2 017 558 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 07747920.2 (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) RU 2007/000217 02.05.2007
(87) WO 2007/126340 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 RU 2006114796
(54) • TUNNELOFEN ZUM BRENNEN VON KERA-
MISCHEN ARTIKELN
• TUNNEL KILN FOR FIRING CERAMIC
ITEMS
• FOUR TUNNEL DESTINÉ À LA CUISSON
D'ARTICLES CÉRAMIQUES

(71) Chaika, Artem Jurievich, Ul. Staraya Bas-
mannaya, 38/2-31, Moscow, 107066, RU
(72) Chaika, Artem Jurievich, Moscow, 107066,
RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **F27B 11/00** (11) **2 017 559 A2**
F27B 17/00 **F23G 5/30**

(25) En (26) En
(21) 08251945.5 (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) 15.06.2007 GB 0711593
(54) • Brennofen
• Kiln
• Four
(71) Drayton Beaumont Services Ltd, Walley
Street Buildings Walley Street, Burslem
Stoke-on-Trent Staffordshire ST6 2AH, GB
(72) Beaumont, Stephen John, Burslem Stoke-
on-Trent Staffordshire ST6 2AH, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby
DE1 1GY, GB

F27B 17/00 → (51) **F27B 11/00**

F27D 3/12 → (51) **C04B 35/64**

F27D 5/00 → (51) **C04B 35/64**

(51) **F27D 23/04** (11) **2 017 560 A1**
C22B 9/05 **B01F 3/04**
C22B 21/06

(25) En (26) En
(21) 07252705.4 (22) 05.07.2007
(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) • Rotor-Rührvorrichtung zur Behandlung von
Metallschmelze

- *Rotary stirring device for treating molten metal*
 - *Dispositif de brassage rotatif destiné au traitement du métal fondu*
- (71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Barlborough Offices 2 Midland Way, Central Park, Barlborough Links Derbyshire S43 4XA, GB
- (72) Schmeisser, Dirk, 46342 Velen, DE
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
-
- F28D 1/053** → (51) **B21D 53/02**
-
- F28D 7/00** → (51) **F25B 43/02**
-
- F28D 9/00** → (51) **F02M 25/07**
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 017 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 08012928.1 (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) 18.07.2007 DE 102007033734
- (54) • *Wärmespeicher*
• *Heat accumulator*
• *Accumulateur thermique*
- (71) Brecht, Wido E., 32 Rue de Jardin, 67660 Betschdorf, FR
- (72) Brecht, Wido E., 67660 Betschdorf, FR
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
-
- F28F 3/02** → (51) **F02M 25/07**
-
- F28F 3/04** → (51) **F02M 25/07**
-
- (51) **F28F 3/10** (11) **2 017 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014018.1 (22) 17.07.2007
(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) • *Plattenwärmeaustauschdichtung*
• *Plate heat exchanger gasket*
• *Joint à échangeur de chaleur à plaque*
- (71) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (72) Petersen, Jes Hansen, 6640 Lunderskov, DK
- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 017 563 A1**
F28F 9/18 **B21D 53/02**
(25) En (26) En
(21) 07112627.0 (22) 17.07.2007
(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) • *Rohrboden und Herstellungsverfahren dafür*
• *Header plate and method of manufacture thereof*
• *Plaque de collecteur et son procédé de fabrication*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Filipiak, Marek, 63-400 Illakowiczówny, PL

- (74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F28F 9/18 → (51) **B21D 53/02**

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02**

F28F 27/02 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F41A 3/26** (11) **2 017 564 A2**
F41A 3/66 **F41A 3/72**
F41A 9/18 **F41A 9/72**
F41A 11/02 **F41A 15/12**
F41A 21/48 **F41A 25/12**
F41C 23/20

- (25) En (26) En
(21) 08012288.0 (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) 20.07.2007 IT MI20071473

- (54) • *Tragbare Modularwaffe*
• *Modular portable weapon*
• *Arme portable modulaire*
- (71) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, I-61029 Urbino(Pesaro), IT
- (72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **F41A 3/26** (11) **2 017 565 A2**
F41A 3/72 **F41A 15/14**
F41A 15/16 **F41A 25/12**

- (25) En (26) En
(21) 08012289.8 (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) 20.07.2007 IT MI20071474

- (54) • *Sperr- und Spannordnung mit Schwenkverschluss und drehbarem Sperrkopf, insbesondere für träge Waffen mit kinetischer Rückstoßenergie*
• *Locking and recocking assembly with swivel breech-lock and rotating locking head, particularly for inertially-actuated weapons using the kinetic energy of recoil*
• *Ensemble de verrouillage et de retournement avec soudure d'étanchéité et tête de verrouillage rotative, particulièrement pour des armes actionnées par inertie utilisant l'énergie cinétique de recul*

- (71) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, I-61029 Urbino(Pesaro), IT
- (72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **F41A 3/66** (11) **2 017 566 A2**
F41A 23/20

- (25) En (26) En
(21) 08012290.6 (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) 20.07.2007 IT MI20071472

- (54) • *Schnellkupplung, insbesondere für den Schaft einer tragbaren Waffe*
• *Quick coupling particularly for the stock of a portable weapon*

- *Couplage rapide particulièrement pour le chargeur d'une arme portable*
- (71) BENELLI ARMI S.p.A., Via della Stazione, 50, I-61029 Urbino(Pesaro), IT
- (72) Moretti, Luigi, 25060 Collebeato (Brescia), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

F41A 3/66 → (51) **F41A 3/26**

F41A 3/72 → (51) **F41A 3/26**

F41A 9/18 → (51) **F41A 3/26**

F41A 9/72 → (51) **F41A 3/26**

F41A 11/02 → (51) **F41A 3/26**

F41A 15/12 → (51) **F41A 3/26**

F41A 15/14 → (51) **F41A 3/26**

F41A 15/16 → (51) **F41A 3/26**

- (51) **F41A 19/10** (11) **2 017 567 A1**

- (25) It (26) En
(21) 08160060.3 (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) 20.07.2007 IT MI20071467

- (54) • *System zur Schnellverriegelung der Auslöserplatte am Verschluss einer Feuerwaffe*
• *Rapid locking system of the trigger plate to the action body of a firearm*
• *Système de serrage rapide de la plaque de détente sur la culasse d'une arme à feu*
- (71) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (72) Gussalli Beretta, Ugo, 25063, Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F41A 21/48 → (51) **F41A 3/26**

F41A 23/20 → (51) **F41A 3/66**

F41A 25/12 → (51) **F41A 3/26**

F41C 23/20 → (51) **F41A 3/26**

F41G 1/387 → (51) **F41G 1/393**

- (51) **F41G 1/393** (11) **2 017 568 A2**
F41G 1/387

- (25) En (26) En
(21) 08168559.6 (22) 17.02.2006
(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

- (30) 17.02.2005 US 59688

- (54) • *Montage für Feuerwaffe*
• *Mount for firearms*
• *Montage pour armes à feu*
- (71) Dextraze, Serge, 200A Saint-Louis Local 220, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 1Y1, CA
- (72) Dextraze, Serge, St-Jean-sur-Richelieu, Québec J3B 1Y1, CA
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 06290276.2 / 1 693 638

(51) **F41H 5/013** (11) **2 017 569 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450126.3 (22) 18.07.2007
(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 Befestigung einer Zusatzpanzerung sowie mit dem Verfahren hergestellte Befestigung*
• *Method for mounting add-on armour and mounting produced according to the method*
• *Procédé pour fixer des blindages additionnels et fixation réalisée d'après le procédé*
(71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(72) Skoff, Gerhard, 1230 Wien, AT
Pawlick, Thomas, 1190 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **G01B 5/008** (11) **2 017 570 A1**
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 08158931.9 (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) 17.07.2007 JP 2007185623
(54) • *Formmessvorrichtung und -verfahren mit geregelter Antastkraft basierend auf Überwachung der Position eines Tasters mit federnder Halterung mit Hilfe von mehreren Interferometern*
• *Shape measuring device and method with regulated scanning force based on monitoring the position of a resiliently mounted probe with several interferometers*
• *Dispositif et procédé de mesure de forme avec régulation de force de palpation utilisant un palpeur qui est soutenu par des éléments élastiques et dont la position est surveillée par plusieurs interféromètres*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE FR GB IT NL
(72) Negishi, Mahito, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/008**

G01B 11/02 → (51) **A61B 5/053**

G01B 11/06 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 017 571 A1**
G08B 13/189 **G01S 17/02**
G07G 3/00

(25) De (26) De
(21) 07014270.8 (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) • *3D-Sicherheits-Sensor und Verfahren zum Testen eines 3D-Sicherheits-Sensors*
• *3D security sensor and method for testing a 3D security sensor*
• *Capteur de sécurité en 3D et procédé destiné à tester un capteur de sécurité en 3D*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Bay, Wolfgang, 79194 Gundelfingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01B 21/20** (11) **2 017 572 A2**

(25) En (26) En
(21) 08012684.0 (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) 18.07.2007 JP 2007186904
(54) • *Oberflächentextur-Messgerät, Oberflächentextur-Messverfahren und Oberflächentextur-Messprogramm*
• *Surface texture measuring device, surface texture measuring method and surface texture measuring program*
• *Dispositif de mesure de texture de surface, procédé de mesure de texture de surface et programme de mesure de texture de surface*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Hidaka, Hiroyuki, Miyazaki-gun Miyazaki 889-1707, JP
Kojima, Tsukasa, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkai-do 060-0807, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **2 017 573 A1**
G05D 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 07737500.4 (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) JP 2007/053746 28.02.2007
(87) WO 2007/113956 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006097422
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR POSITIONSSCHÄTZUNG EINER MOBILEN EINHEIT*
• *ESTIMATION DEVICE, ESTIMATION METHOD AND ESTIMATION PROGRAM FOR POSITION OF MOBILE UNIT*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION, PROCEDE ET PROGRAMME D'ESTIMATION POUR LA POSITION D'UNE UNITE MOBILE*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP

(72) NAKANO, Tsuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **2 017 574 A2**

(25) De (26) De
(21) 08012279.9 (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) 17.07.2007 DE 102007033185
(54) • *Verfahren zur geodätischen Überwachung von Schienen*
• *Method for geodesic monitoring of rails*
• *Procédé de surveillance géodésique de rails*

(71) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
Hanack und Partner, Langenhorst 1, 22453 Hamburg, DE

(72) Dennig, Dirk, 45130 Essen, DE
Schmidt-Böllert, Andreas, 25462 Rellingen, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **G01C 19/16** (11) **2 017 575 A2**
G01C 19/20 **G01C 21/16**

(25) En (26) En
(21) 08160131.2 (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) 17.07.2007 US 778965
(54) • *Trägheitsmesseinheit mit Gasplena*
• *Inertial measurement unit with gas plenums*
• *Unité de mesure à inertie avec chambres de répartition des gaz*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) Chappell, Charles D., Treasure Island, FL 33706, US

Bowen, David A., Seminole, FL 33778, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 19/20 → (51) **G01C 19/16**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 017 576 A2**
G01P 15/14

(25) En (26) En
(21) 07445046.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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) 19.07.2007 KR 20070072411

(54) • *Kombiniertes System mit Beschleunigungsmesser und Gyroskop*
• *Combined accelerometer and gyroscope system*
• *Système associé d'accéléromètre et de gyroscope*

(71) KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP, 1 Hwayang-dong, Gwanjin-gu, Seoul 143-701, KR

(72) Sung, Sang Kyung, Seocho-gu Seoul 137-753, KR
Lee, Young Jae, Gangnam-gu Seoul 135-544, KR

Kang, Tae Sam, Gwanak-gu Seoul 151-755, KR

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01C 21/16 → (51) **G01C 19/16**

(51) **G01C 21/26** (11) **2 017 577 A1**
B60R 16/02 **G08G 1/0969**
G09B 29/00 **G09B 29/10**

(25) Ja (26) En
(21) 07742954.6 (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) JP 2007/059519 08.05.2007
(87) WO 2007/129710 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006129933
09.05.2006 JP 2006129934
09.05.2006 JP 2006129935

(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*

- **DISPOSITIF DE NAVIGATION**
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP SANYO Consumer Electronics Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori 6808634, JP
- (72) YAMANE, Kazuhiro c/o SANYO Consumer Elec. Co., Ltd, Tottori 6808634, JP NAKAJIMA, Kazuhiro c/o SANYO Consumer Elec. Co., Tottori 6808634, JP TSUTSUMI, Shunsuke c/o SANYO Consumer Elec. Co., Tottori 6808634, JP ABE, Yuichi c/o SANYO Consumer Elec. Co., Ltd, Tottori 6808634, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 017 578 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08004449.8 (22) 11.03.2008
- (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) 17.07.2007 DE 102007033597
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines mobilen Navigationsgeräts*
- *Method for operating a mobile navigation device*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de navigation mobile*
- (71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
- (72) Hahn, Bernd, 97215 Uffenheim, DE
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 017 579 A2**
G08G 1/0969
- (25) En (26) En
- (21) 08011457.2 (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) 17.07.2007 JP 2007186163
- (54) • *Fahrzeugnavigationssystem*
- *Navigation system for vehicle*
- *Système de navigation pour véhicule*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Tsuji, Kenji, 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

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 017 580 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08158914.5 (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) 19.07.2007 JP 2007188751
- (54) • *Navigationsvorrichtung und Navigationsprogramm*
- *Navigation device and navigation program*
- *Dispositif et programme de navigation*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Sakai, Takamitsu, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 017 581 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08160269.0 (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) 19.07.2007 KR 20070072366
- (54) • *Kartenrollverfahren und Navigationsendgerät*
- *Map Scrolling Method and Navigation Terminal*
- *Procédé de défilement de carte et terminal de navigation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jong-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 017 582 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425438.4 (22) 18.07.2007
- (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 kontrollierten Lieferung von Dienstleistungen wie Elektrizität, Gas, Wasser usw. sowie Verwaltungsverfahren dafür zur sicheren und automatisierten Fernzahlung der entsprechenden Gebühren*
- *System for the controlled supply of services such as electricity, gas, water, etc., and method of management thereof, designed for the purpose of secure, automated remote charging of the corresponding fees*
- *Système pour la fourniture contrôlée des services comme par exemple l'électricité, le gaz, l'eau, etc., et son procédé de gestion, conçu pour le chargement sécurisé, automatique, à distance des tarifs correspondants*
- (71) Adm Italia S.r.l. - Advanced Materials Device, Piazza Santo Stefano, 6, 20122 Milano, IT
- (72) Valverde, Massimo, 20122 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 017 583 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08007483.4 (22) 17.04.2008
- (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) 19.07.2007 DE 102007033574
- (54) • *Längenmessenrichtung*
- *Length measuring device*
- *Dispositif de mesure de longueur*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Peterlechner, Andreas, 5121 St. Radegund, AT

- (51) **G01D 5/48** (11) **2 017 584 A1**
F15B 15/22 **F15B 15/28**
- (25) De (26) De
- (21) 07012226.2 (22) 22.06.2007
- (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) • *Messvorrichtung zur Erfassung eines Parameters in einem fluidischen Zylinder mittels einer Mikrowellen-Koppelsonde*
- *Measuring device for detecting a parameter in a fluid cylinder using a microwave coupling probe*
- *Dispositif de mesure destiné à l'enregistrement d'un paramètre dans un vérin à l'aide d'une sonde de couplage à micro-ondes*
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Reiningner, Thomas, 73249 Wernau, DE Meier, Marcus, 70565 Stuttgart, DE Geisbusch, Lothar, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **G01F 1/05** (11) **2 017 585 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08160576.8 (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) 19.07.2007 DE 102007033792
- (54) • *Strömungserfassungsgerät*
- *Flow recording device*
- *Appareil de détermination de l'écoulement*
- (71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
- (72) Braun, Thomas, 95234 Sparneck, DE Saunus, Christian, 08223 Grünbach, DE Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

- (51) **G01F 1/34** (11) **2 017 586 A1**
A61B 5/087 **A61M 16/00**
A61M 16/08
- (25) En (26) En
- (21) 07014291.4 (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) • *Monitor für CPAP/Beatmungsvorrichtung*
- *Monitor for CPAP/ventilator apparatus*
- *Moniteur pour appareil de CPAP/ventilateur*
- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) Martin, Dion Charles Chewe, Concord, New South Wales 2137, AU Schätzl, Stefan, 82362 Weilheim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G01F 23/22** (11) **2 017 587 A1**
F24H 9/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08356107.6 (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) 20.07.2007 FR 0705252
- (54) • *Erfassungsvorrichtung, die das Messen der verbleibenden Heißwassermenge in einem Warmwasserspeichertank ermöglicht*
- *Detection device used to measure the amount of hot water remaining in a storage tank*
- *Dispositif de détection permettant de mesurer la quantité d'eau chaude restante dans un ballon de stockage*

- (71) Cotherm, Z.I. Les Levées, 38470 Vinay, FR
(72) Roques, Bernard, 38850 Billieu, FR
Riondy, Jean-Marc, 01300 Belley, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109,
rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06,
FR

(51) **G01G 19/00** (11) **2 017 588 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08104758.1 (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) 18.07.2007 DE 102007033837
22.01.2008 DE 102008005540
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiegen
von Postsendungen*
• *Method and device for weighing postage
items*
• *Procédé et dispositif destinés au pesage de
courriers postaux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Gerstenberg, Frank, 10409, Berlin, DE
Schultz, Juliane, 13053, Berlin, DE
Voss, Frank, 12623, Berlin, DE

G01G 19/00 → (51) **G01G 19/414**

(51) **G01G 19/414** (11) **2 017 589 A2**
G01G 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08011910.0 (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) 20.07.2007 US 824670
(54) • *Vorrichtung zum Wiegen von Poststücken*
• *Device for weighing mail pieces*
• *Dispositif pour peser des articles de
courrier*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road,
Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Fairweather, James A., Milford, CT 06460,
US
Joyce, Steven H., Wallingford, CT 06492, US
Lyga, Thomas M., Southbury, CT 06488, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01G 19/50** (11) **2 017 590 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08010469.8 (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) 15.06.2007 JP 2007159509
(54) • *Biometrische Vorrichtung*
• *Biometric apparatus*
• *Appareil biométrique*
(71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-
Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shun, Tokyo, JP
Yoshizawa, Masaki, Tokyo, JP
Koyama, Kazuyasu, Tokyo, JP
Fukada, Kosei, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01G 19/50 → (51) **A61B 5/053**

G01J 1/02 → (51) **C04B 35/472**

(51) **G01J 3/36** (11) **2 017 591 A1**
G01J 3/51
A61B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 08012940.6 (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) 18.07.2007 JP 2007187170
27.05.2008 JP 2008137372
(54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu,
Minato-ku Tokyo, JP
Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho,
Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
(72) Tsujita, Kazuhiro, Kanagawa-ken, JP
Sunagawa, Hiroshi, Kanagawa-ken, JP
Kikuchi, Katsuya, Saitama-shi Saitama-ken,
JP
Kawanishi, Tetsuya, Saitama-shi Saitama-
ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **2 017 592 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08160706.1 (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) 20.07.2007 US 880174
(54) • *Farbverwaltungssystem mit Kommunika-
tion auf Systemebene*
• *Color management system with system-
level communications*
• *Système de gestion des couleurs doté de
communications de niveau système*
(71) X-RITE INCORPORATED, 4300 44th Street
SW, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) Halford, Chris, Andover, 01810, US
Cohen, Alex, Montreal Québec QC H2K 1L4,
CA
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/36**

(51) **G01K 11/32** (11) **2 017 593 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08012176.7 (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) 20.07.2007 DK 200701077
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung
einer physikalischen Eigenschaft als Posi-
tionsfunktion*
• *Method and system for determining a
physical property as a function of position*
• *Procédé et système pour déterminer une
propriété physique en tant que fonction de
la position*
(71) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 6-
20, 51063 Köln, DE
(72) Fromme, Martin, 51069 Köln, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg,
DE

(51) **G01L 5/10** (11) **2 017 594 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08252342.4 (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) 10.07.2007 US 948724 P
(54) • *Kraftmesssystem für ein gespanntes flexi-
bles Element*
• *Force sensing system for a tensioned
flexible member*
• *Système de détection de force pour
élément flexible tendu*
(71) Mytrak Health System Inc., 4060 Ridgeway
Drive, Suite 19, Mississauga, Ontario L5L
5X9, CA
(72) Hanoun, Reed, Mississauga, Ontario L5M
6G9, CA
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **G01L 27/00** (11) **2 017 595 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08160568.5 (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) 17.07.2007 US 778972
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Drucks
ohne Spiel in einem Kolbenmesser mit
kontrolliertem Spiel*
• *Method of determining the zero-clearance
pressure in a controlled clearance piston
gauge*
• *Procédé pour déterminer la pression de
marge zéro dans un manomètre à piston à
jeu contrôlé*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kolb, Kenneth A., Houston, TX 77036, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 27/00 → (51) **A61B 5/03**

(51) **G01N 1/00** (11) **2 017 596 A1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08015803.3 (22) 26.07.2001
(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

- (30) 25.08.2000 US 648570
(54) • *Fluidsteuer- und -verarbeitungssystem*
• *Fluid control and processing system*
• *Système de traitement et de contrôle de
fluides*
(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale,
CA 94089, US
(72) Dority, Douglas B., Santa Cruz, CA 95062,
US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 01957312.0 / 1 325 298

(51) **G01N 1/02** (11) **2 017 597 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07013895.3 (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) • *Überwachungsvorrichtung und System von
Überwachungsvorrichtungen*
• *Monitoring device and system of monitor-
ing devices*

- Dispositif de surveillance et système de surveillance de dispositifs
- (71) Paradigm Services Limited, 21 Holborn Viaduct EC1A 2DY London, GB
(72) Clements, Robert, London N6 4QX, GB
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01N 1/14 → (51) **F04B 43/12**

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 017 598 A1**
G01N 21/73
(25) Ja (26) En
(21) 07740596.7 (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) JP 2007/057160 30.03.2007
(87) WO 2007/129513 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130626
(54) • **PROBENEINFÜHRUNGSSYSTEM**
• **SAMPLE INTRODUCTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INTRODUCTION D'ECHAN-TILLON**
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) UTANI, Keisuke, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
NISHIGUCHI, Kohei, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **G01N 13/16** (11) **2 017 599 A2**
G12B 21/08
(25) En (26) En
(21) 08013022.2 (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) 19.07.2007 JP 2007188070
(54) • **Formmessvorrichtung**
• **Shape measuring apparatus**
• **Appareil de mesure de forme**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1 Sakado 1-chome, Takatsu ku Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8533, JP
(72) Kawasaki, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Suzuki, Yoshimasa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
Koga, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 017 600 A2**
B05B 12/00
(25) En (26) En
(21) 08012595.8 (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) 17.07.2007 JP 2007185943
(54) • **Vorrichtung zur Messung einer Teilchen-größenverteilung**
• **Particle size distribution measuring device**
• **Dispositif de mesure de distribution de taille de particule**

- (71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kishoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Kurozumi, Takuji, Kyoto-City Kyoto 601-8510, JP
Togawa, Yoshiaki, Kyoto-City Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 21/05** (11) **2 017 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160654.3 (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) 18.07.2007 US 826806
(54) • **Temperaturgesteuerte, lösungsmittelbe-ständige Durchfluss- und Einlassgaszelle mit Wärmeausweitungskompensierung für die Lichtspektroskopie**
• **Flow-through, inlet-gas-temperature-con-trolled, solvent-resistant, thermal-expan-sion compensated cell for light spectroscopy**
• **Cellule à flux traversant, à contrôle de température de gaz d'entrée, résistante aux solvants, et compensée par expansion thermique pour spectroscopie lumineuse**

- (71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Mertz, Edward L., ROCKVILLE, MD 20851, US

- Sullivan, James V., BOWIE, MD 20715, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01N 21/17 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/45** (11) **2 017 602 A1**
G01N 21/77 **G02B 6/12**
G02B 6/124
(25) En (26) En
(21) 07381053.3 (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) • **Interferometer und auf einem bimodalen Lichtwellenleiter basierter Sensor und Messverfahren**
• **Interferometer and sensor based on bimo-dal optical waveguide and sensing method**
• **Interféromètre et capteur basé sur un guide d'onde optique bimodal et procédé de détection**

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) Zinoviev, Kirill IMB-CNM, Micro- y Nano-Sistemas Instituto de microelectronica de Barcelona, 08193, Cerdanyola del Vallés (Barcelona), ES
Lechuga Gomez, Laura Maria, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Dominguez Horna, Carlos IMB-CNM, Micro- y Nano Sistemas Instituto de microelectronica de Barcelona, 08193, Cerdanyola del Vallés (Barcelona), ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G01N 21/45 → (51) **B60S 1/08**

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/47 → (51) **G02B 17/02**

G01N 21/55 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 017 603 A1**
G01N 21/41 **G01N 21/59**
(25) Ja (26) En
(21) 07742820.9 (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) JP 2007/059385 02.05.2007
(87) WO 2007/129667 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131983
(54) • **PARTIKELNACHWEISVERFAHREN, VOR-RICHTUNG DAFÜR, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES PARTIKELKONZENT-RATIONSUNTERSCHIEDS IN EINER DIS-PERSIONSFLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD OF PARTICLE DETECTION, APPARATUS THEREFOR, METHOD OF FORMING PARTICLE CONCENTRATION DIFFERENCE IN DISPERSION LIQUID, AND APPARATUS THEREFOR**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE PARTICULES, PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE DIFFERENCE DE CONCENTRATIONS DE PARTICULES DANS UN LIQUIDE DE DISPERSION**

- (71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashi-kami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP

- (72) ICHINOSE, Nobuyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
NONOGUCHI, Yoshiyuki, Nantan-shi, Kyoto 622-0056, JP
NAKAYAMA, Toshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-0944, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, et al, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/73 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 017 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160158.5 (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) 18.07.2007 US 779550
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Abtastung mit chemischen, biologischen und radio-logischen Mitteln**
• **Apparatus and method for chemical, bio-logical and radiological agent sensing**
• **Appareil et procédé de détection chimique et biologique et d'agent radiologique**

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

- (72) Sanders, Glen A., Scottsdale, AZ 85255, US
Koehler, David R., Glendale, AZ 85305, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- G01N 21/77** → (51) **G01N 21/45**
-
- G01N 21/77** → (51) **G02B 6/02**
-
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 017 605 A1**
G01V 5/00 **G01T 1/29**
- (25) En (26) En
(21) 08016552.5 (22) 15.12.2006
(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) 16.12.2005 GB 0525593
(54) • *Röntgentomographie-Inspektionssysteme*
• *X-ray tomography inspection systems*
• *Systèmes d'inspection à tomographie par rayons X*
- (71) CXR Limited, Unit 5, Riverside Business Centre, Walnut Tree Close, Guildford GU1 4UG, GB
(72) Morton, Edward James, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 06820525.1 / 1 969 356
-
- (51) **G01N 23/20** (11) **2 017 606 A1**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07013874.8 (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 Greifvorrichtung zur automatischen Übertragung eines Probenbehälters von einem Lagerort zu einem Analyseort und Verwendung der besagten Vorrichtung*
• *Method and gripping device for automatically transferring a sample container from a storing location to an analysis location, and use of said device*
• *Procédé et dispositif de préhension pour le transfert automatique d'un récipient pour échantillons depuis un emplacement de stockage jusqu'à un emplacement d'analyse, et utilisation d'un tel dispositif*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Ferrer, Jean Luc, 38700 Corenc, FR Jacquamet, Lilian, 38620 Montferrat, FR Bertoni, Alain, 38140 Beaucroissant, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 27/327** (11) **2 017 607 A1**
G01N 27/416 **G01N 33/543**
- (25) Ja (26) En
(21) 07741962.0 (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 2007/058526 19.04.2007
(87) WO 2007/123178 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006116175
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Junko c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) TAKAHARA, Yoshifumi c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G01N 27/327** (11) **2 017 608 A1**
G01N 27/416
- (25) Ja (26) En
(21) 07741963.8 (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 2007/058527 19.04.2007
(87) WO 2007/123179 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006116176
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Junko c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TAKAHARA, Yoshifumi c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMANISHI, Eriko Junko c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G01N 27/414** (11) **2 017 609 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07014037.1 (22) 18.07.2007
(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 hochempfindlichen quantitativen Nachweis von chemischen/biologischen Molekülen*
• *Method and device for high sensitivity and quantitative detection of chemical/biological molecules*
• *Procédé et dispositif pour la détection quantitative et hautement sensible de molécules chimiques/biologiques*
- (71) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Université Libre de Bruxelles, Avenue F.D. Roosevelt 50, 1050 Brussels, BE
(72) Demoustier-Champagne, Sophie, B-5032 Bossière, BE
Jonas, Alain, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
Bayot, Vincent, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
Nuysten, Bernard, B-5030 Sauvenière, BE
Blondeau, Françoise, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
Demeersman, Benoît, B-1400 Nivelles, BE
Tang, Xiaohui, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
Godfried, Edmond, B-1120 Bruxelles, BE
Jaquet, Alain, B-1160 Bruxelles, BE
Prevot, Pierre-Paul, B-1040 Bruxelles, BE
-
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- G01N 27/416** → (51) **G01N 27/327**
-
- (51) **G01N 27/62** (11) **2 017 610 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742873.8 (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) JP 2007/059438 26.04.2007
(87) WO 2007/126141 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125398
15.05.2006 JP 2006135205
(54) • *IONISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT ELEKTROSPRAY*
• *IONIZING METHOD AND DEVICE BY ELECTROSPRAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IONISATION PAR ELECTRONEBULISATION*
- (71) University of Yamanashi, 4-37, Takeda 4-chome Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
(72) HIRAOKA, Kenzo, Yamanashi 400-8511, JP
TAKAMIZAWA, Atsushi, Yamanashi 400-8511, JP
(74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE
-
- (51) **G01N 27/76** (11) **2 017 611 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08008002.1 (22) 25.04.2008
(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) 19.06.2007 DE 102007028148
(54) • *Sauerstoffmesszelle*
• *Oxygen measuring cell*
• *Cellule de mesure d'oxygène*
- (71) M & C TechGroup Germany GmbH, Rehhecke 79, 40885 Ratingen, 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) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker und Kollegen Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **2 017 612 A1**
G01N 29/036 **G01N 29/22**
G01N 29/30
- (25) En (26) En
(21) 07112863.1 (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) • *Piezoelektrischer Biosensor und Biosensoren-Array zur parallelen Erkennung mehrerer Biomarker*
• *Piezoelectric biosensor and biosensor array for parallel detection of multiple biomarkers*
• *Biocapteur piézoélectrique et réseau de biocapteur pour détection parallèle de plusieurs biomarqueurs*
- (71) Genetel Pharmaceuticals Limited, Suite 401, Festival Walk Tower 80 Tat Chee Avenue Hong Kong Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Yang, Mengsu c/o Genetel Pharmaceutical Limited, Kowloon, Hong Kong, CN
Cheung, Pik Yuen c/o Genetel Pharmaceuticals Limited, Kowloon, Hong Kong, CN

Tzang, Chi Hung c/o Genetel Pharmaceutical Limited, Kowloon, Hong Kong, CN
Su, Li c/o Genetel Pharmaceutical Limited, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **2 017 613 A1**
G01N 29/036 **G01N 29/22**
G01N 29/30

(25) En (26) En
(21) 08160682.4 (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) 20.07.2007 EP 07112863

- (54) • *Piezoelektrischer Biosensor und Biosensoren-Array zur parallelen Erkennung mehrerer Biomarker*
• *Piezoelectric biosensor and biosensor array for parallel detection of multiple biomarkers*
• *Biocapteur piézoélectrique et réseau de biocapteurs pour détection parallèle de plusieurs biomarqueurs*

(71) Genetel Pharmaceuticals Limited, Suite 401, Festival Walk Tower 80 Tat Chee Avenue Hong Kong Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Yang, Mengsu Unit B, 8th Floor, Senior Staff Quarters, 81 Tat Chee Avenue Kowloon Shandong, CN
Cheung, Pik Yuen, Tokwawan Kowloon Hong Kong, CN

Tzang, Chi Hung, Tokwawan Kowloon Hong Kong, CN
Su, Li, Jinan Shandong, CN

(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 29/036 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/265**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/02**

(51) **G01N 29/265** (11) **2 017 614 A2**
G01N 29/44 **G01N 29/06**

(25) En (26) En
(21) 08160609.7 (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 IT MI20071457

- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Lötstellen*
• *Method for controlling weldings*
• *Procédé de contrôle de soudure*

(71) Studio V.M. di Bruschi Giampaolo & C. S.a.s., Via della Misericordia 38/A, 44100 Ferrara (FE), IT

(72) Bruschi, Giampaolo, 44100, FERRARA (FE), IT

(74) Bonvicini, Davide, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/02**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/265**

(51) **G01N 30/26** (11) **2 017 615 A1**
B01D 19/00 **G01N 30/88**

(25) Ja (26) En

(21) 07708254.3 (22) 08.02.2007
(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) JP 2007/052270 08.02.2007
(87) WO 2007/094242 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 JP 2006039529

- (54) • *ENTGASUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETER FLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPH*
• *DEGASIFIER AND LIQUID CHROMATOGRAPH EQUIPPED THEREWITH*
• *DEGAZEUR ET CHROMATOGRAPHE EN PHASE LIQUIDE ASSOCIE*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) SUGIYAMA, Koji, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

SEZAKI, Akira, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

KAMADA, Takanori, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

HONGO, Yoshikiyo, Koka-shi Shiga 520-3306, JP

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

G01N 30/88 → (51) **G01N 30/26**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 017 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160802.8 (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) 20.07.2007 US 781186

- (54) • *Gassensor-test und -kalibrierungssystem*
• *A gas sensor test and calibration system*
• *Test de capteur de gaz et système d'étalonnage*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) Gu, Yuandong, Plymouth, MN 55447, US
Tobias, Peter, Minnetonka, MN 55343, US
Peterson, Alex L., Platteville, WI 53818, US
Yang, Wei, Minnetonka, MN 55345, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/48 → (51) **G01N 35/02**

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 017 617 A1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 08165673.8 (22) 22.12.2003
(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) 23.12.2002 US 436046 P
23.12.2002 US 436027 P
30.10.2003 US 515776 P
12.11.2003 US 519467 P
26.11.2003 US 525175 P

- (54) • *Wundverband*
• *Wound dressing*
• *Pansement*

(71) William Marsh Rice Univeristy, P.O. Box 1892, Houston, TX 77251-1892, US

(72) Gomer, Richard, Houston, TX 77081, US
Pilling, Darrell, Pearland, TX 77584, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 03800146.7 / 1 576 368

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/12**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/44**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 017 618 A1**
(25) En (26) En

(21) 07112829.2 (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) • *Detektionsverfahren und -systeme*
• *Methods and systems for detecting*
• *Procédé et systèmes pour la détection*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 (11) **2 017 619 A1**

(25) En (26) En
(21) 07112839.1 (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) • *Magnetsensorvorrichtung*
• *Magnetic sensor device*
• *Dispositif de capteur magnétique*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ledeboer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/573** (11) **2 017 620 A2**
(25) En (26) En

(21) 08017858.5 (22) 15.04.2005
(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

(30) 28.04.2004 EP 04010057

- (54) • *Diagnostika und Therapeutika für mit Dipeptidyl-peptidase 1 (DPP1) assoziierten Krankheiten*
• *Diagnostics and therapeutics for diseases associated with dipeptidyl-peptidase 1 (DPP1)*
• *Diagnostics et thérapeutiques de maladies associées à la dipeptidyl-peptidase 1 (DPP1)*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Golz, Stefan, Dr., 45326 Essen, DE
Brüggemeier, Ulf, Dr., 42799 Leichlingen, DE

Geerts, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
(62) 05729922.4 / 1 745 292

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 017 621 A1**
G01N 33/68 **G01N 33/74**

C12N 9/12
C07K 14/72
A61K 38/00
A61P 13/08

(25) En (26) En
(21) 07013919.1 (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) • *Phosphorylierung von Histon H3 durch Threonin 11 - eine neue epigenetische Markierung zur Transkriptionsregulation*
• *Phosphorylation of histone H3 at threonine 11 - a novel epigenetic mark for transcriptional regulation*
• *Phosphorylation d'histone H3 à thréonine 11 - un nouveau marqueur épigénétique pour une régulation transcriptionnelle*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
(72) Schüle, Roland, Prof., 79367 Weisweil, DE
Metzger, Eric, Dr., 68600 Neuf-Brisach, FR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 017 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112749.2 (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 Bestimmung der Konzentration eines Moleküls*
• *Method for determining the concentration of a molecule*
• *Procédé de détermination de la concentration d'une molécule*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Lehmann, Wolf Dieter, 69120 Heidelberg, DE
Winter, Dominic, 69221 Dossenheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 017 623 A1**
G01N 33/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 08011900.1 (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) 16.07.2007 FR 0705105
(54) • *Verfahren zur Vorhersage eines repräsentativen Scores des oxidativen Stresses eines Patienten*
• *Method of predicting a score representing a patient's oxidative stress*
• *Procédé de prédiction d'un score représentatif du stress oxydatif d'un patient*
(71) Swiss Line Services Ltd., Suite 501A, 5th Floor, No. 9 Queens Road, Central Hong Kong Hong Kong, CN
(72) Brack, Michel, 92700 Colombes, FR
Brack, Olivier, 60110 Esches, FR
(74) Micheli & Cie SA, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/84 → (51) **G01N 33/68**

G01N 35/00 → (51) **G01N 23/20**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 017 624 A1**
B01D 29/00 **B01D 35/02**
C12N 15/00 **G01N 33/48**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 07741745.9 (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) JP 2007/058309 17.04.2007
(87) WO 2007/123100 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116668
29.11.2006 JP 2006322067
(54) • *FILTERTRAGENDE MIKROPLATTE*
• *FILTER-CARRYING MICRO PLATE*
• *MICROPLAQUE SOUTENANT UN FILTRE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) UEMATSU, Hiroshi, Tokyo 162-8001, JP
TOKUNAGA, Satoko, Tokyo 162-8001, JP
TAKEI, Jiro, Tokyo 162-8001, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 017 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741947.1 (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) JP 2007/058511 19.04.2007
(87) WO 2007/132630 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132555
(54) • *ANALYSEAUTOMAT*
• *AUTOMATIC ANALYZER*
• *ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAKIZAKI, Kenichi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Helffeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

G01N 35/10 → (51) **F04B 43/12**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01P 3/44** (11) **2 017 626 A1**
G01P 3/489
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290680.1 (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) 20.07.2007 FR 0705303
(54) • *Einheit, die ein Wälzlager bildet und mit einem Informationserfassungssystem ausgestattet ist*
• *Assembly forming a roller bearing equipped with an information gathering system*
• *Ensemble formant palier à roulement équipé d'un système capteur d'informations*

(71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Berthier, Julien, 74410 Saint Jorioz, FR
Ruhland, Siegfried, 74540 Saint Sylvestre, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

(51) **G01P 3/488** (11) **2 017 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 08160058.7 (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) 19.07.2007 DE 102007033745
(54) • *Induktive Drehzahlerkennung*
• *Inductive rotational speed detection*
• *Détection inductive de rotation*
(71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach/Opf., DE
(72) Schunk, Matthias, 91235, Hartenstein, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G01P 3/489 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01P 15/08** (11) **2 017 628 A1**
B81B 7/00 **B81C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08012763.2 (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) 20.07.2007 JP 2007189657
(54) • *Physikalischer Sensor und Herstellungsverfahren*
• *Physical sensor and method of manufacturing*
• *Capteur physique et procédé de fabrication*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Kengo, Tokyo 100-8220, JP
Harada, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Osone, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Masahide, Tokyo 100-8220, JP
Akashi, Teruhisa, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01P 15/14 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 1/067** (11) **2 017 629 A1**
G01R 1/073 **G01R 31/26**
(25) Ja (26) En
(21) 07742419.0 (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) JP 2007/058984 25.04.2007
(87) WO 2007/125974 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006126515
(54) • *LEITFÄHIGER KONTAKTHALTER*
• *CONDUCTIVE CONTACT HOLDER*
• *SUPPORT DE CONTACT CONDUCTEUR*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroshi, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
HIRONAKA, Kohei, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
MABUNE, Yosuke, Kamiina-gun, Nagano 3994301, JP

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

G01R 1/067 → (51) **G01R 31/319**

G01R 1/073 → (51) **G01R 1/067**

(51) **G01R 19/08** (11) **2 017 630 A2**

(25) De (26) De
(21) 08159477.2 (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) 16.07.2007 DE 102007034699

- (54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Ermittlung des elektrischen Potentials und/oder der Stromdichte an einer Elektrode*
- *Measuring device and method for calculating the electric potential and/or current density of an electrode*
- *Dispositif de mesure et procédé de détermination du potentiel électrique et/ou de la densité du courant sur une électrode*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Schönbauer, Stefan, 70197, Stuttgart, DE
Sander, Heinz, 74189, Weinsberg, DE

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

(51) **G01R 19/25** (11) **2 017 631 A1**
G01R 21/133

(25) En (26) En
(21) 08160409.2 (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) 16.07.2007 US 778463

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Erkennung des Gleichstromeinflusses in einem Stromsensor*
- *Methods and systems for detecting DC influence in a current sensor*
- *Procédés et systèmes de détection d'influence CC dans un capteur de courant*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Robert Edward Jr., Dover, NH 03820, US
Bullock, Donald Frank, Somersworth, NH 03878, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 21/133 → (51) **G01R 19/25**

G01R 23/16 → (51) **G01S 7/35**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 017 632 A1**

(25) En (26) En
(21) 07460017.2 (22) 19.07.2007

(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 zur Fehlererkennung in unkompenzierten Stromleitungen mit unsynchronisierter Zwei-Enden-Messung*
- *Method for fault location in uncompensated power lines with two-end unsynchronized measurement*
- *Procédé de localisation de défaillance dans des lignes électriques décompensées avec une mesure non synchronisée à deux extrémités*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Balcerek, Przemyslaw, 53-301 Wroclaw, PL
Fulczyk, Marek, 47-220 Kedzierzyn-Kozle, PL
Rosolowski, Eugeniusz, 54-150 Wroclaw, PL
Lzykowski, Jan, 50-306 Wroclaw, PL
Saha, Murari, 7222 Vasteras, SE

(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

G01R 31/08 → (51) **H04J 3/24**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 017 633 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07715073.8 (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) JP 2007/053798 28.02.2007

(87) WO 2007/125680 2007/45 08.11.2007

(30) 28.04.2006 JP 2006126608

- (54) • *STROMANLEGESCHALTUNG UND TESTVORRICHTUNG*
- *POWER APPLYING CIRCUIT AND TESTING APPARATUS*
- *CIRCUIT D'APPLICATION D'ALIMENTATION ET APPAREIL D'ESSAI*

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(72) HIRATA, Kazunari, Tokyo 179-0071, JP
SATO, Tadaaki, Tokyo 179-0071, JP
NAGATA, Masahiro, Tokyo 179-0071, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01R 31/26 → (51) **G01R 1/067**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/319**

G01R 31/3161 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G01R 31/319** (11) **2 017 634 A1**
G01R 31/3161 **G01R 31/28**
G01R 1/067

(25) En (26) En
(21) 08012480.3 (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) 20.07.2007 JP 2007189500

- (54) • *Prüfvorrichtung, Nadelkarte und Prüfverfahren*
- *Inspection apparatus, probe card and inspection method*
- *Appareil et procédé d'inspection et carte de sonde*

(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP

(72) Komatsu, Shigekazu c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
Shinozaki, Dai c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Fuchu-shi, Tokyo 183-8705, JP
Sakamoto, Katsuaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1134, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01R 33/02** (11) **2 017 635 A1**
H01L 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 07742940.5 (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) JP 2007/059505 08.05.2007

(87) WO 2007/129705 2007/46 15.11.2007

(30) 09.05.2006 JP 2006130015

- (54) • *MAGNETVORRICHTUNG*
- *MAGNETIC DEVICE*
- *DISPOSITIF MAGNETIQUE*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) ITOI, Kazuhisa, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

NAGASU, Katsubumi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

AIZAWA, Takuya, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

NAKAO, Osamu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

KAWAI, Shigekazu, Oura-gun, Gunma 370-0616, JP

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

(51) **G01S 1/00** (11) **2 017 636 A1**

(25) De (26) De

(21) 08012919.0 (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) 20.07.2007 DE 102007034468

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Integritätsrisikos bei einem Satelliten-Referenziersystem*
- *Method and device for calculating an integrity risk in a satellite referencing system*
- *Procédé et dispositif de détermination du risque pour l'intégrité pour un système de référencement par satellite*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE

(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **2 017 637 A1**

(25) De (26) De

(21) 08153963.7 (22) 02.04.2008

(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) 19.07.2007 DE 102007000390

- (54) • *Positionsbestimmung von Verkehrsteilnehmern im Bereich eines Verkehrsknotenpunkts für Fahrerassistenzsysteme*
- *Ascertaining the position of traffic participants in the area of a traffic node for driver assistant systems*
- *Détermination de la position d'utilisateurs d'un réseau routier dans le domaine d'un point de noeud de trafic pour systèmes d'assistance au conducteur*

(71) Signalbau Huber GmbH, Kelterstrasse 67, 72669 Unterensingen, DE

(72) Scheuerle, Karl-Ulrich, 71711 Murr, DE
Helms, Torben, 72622 Nürtingen-Reudern, DE

Zährl, Martin, 73230 Kirchheim, DE
Weingart, Jürgen, 73061 Ebersbach a. d. Fils, DE

Nolle, Matthias, 72622 Nürtingen, DE
Puggé, Mike, 72658 Bempflingen, DE

Roskopf, Manfred, 72582 Grabenstetten, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 017 638 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07024655.8 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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) 17.07.2007 EP 07013996

(54) • *System und Verfahren zum Schätzen des Standorts einer lokalen Vorrichtung sowie lokale Vorrichtung*
 • *System and method for estimating a location of a local device and a local device*
 • *Système et procédé d'estimation de l'emplacement d'un dispositif local et dispositif local*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Marchenko, Maksysm, 85567 Grafing, DE
 Ramirez, Alejandro, 80799 München, DE
 Schwingenschlögl, Christian, Dr., 85640 Putzbrunn, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 017 639 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08017760.3 (22) 03.08.2004
 (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

(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Lage unter Verwendung von Modulations-signaturen der räumlichen Umtastung (SSK)*
 • *A system and method for determining attitude using spatial shift key (SSK) modulation signatures*
 • *Système et procédé pour déterminer l'attitude utilisant des signatures de modulation de touche majuscule spatiale (SSK)*

(71) Locata Corporation, 9 Island View, Irvine, CA 92604, US
 (72) Small, David, Numeralla NSW 2630, AU
 (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH
 (62) 04737642.1 / 1 654 558

(51) **G01S 5/14** (11) **2 017 640 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08016526.9 (22) 12.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 16.04.1998 US 62232

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Zeit in einem Satellitenpositionsbestimmungssystem*
 • *Method and apparatus for determining time in a satellite positioning system*
 • *Procédé et appareil pour déterminer l'heure dans un système de positionnement de satellite*

(71) Snaptrack Incorporated, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) Sheynblat, Leonid, Belmont, California 94002, US
 Krasner, Norman F., San Carlos, California 94070, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 05010404.1 / 1 566 655
 02023862.2 / 1 306 688
 99925551.6 / 1 073 914

(51) **G01S 5/28** (11) **2 017 641 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08010554.7 (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) 20.07.2007 DE 102007034054

(54) • *Verfahren zum passiven Bestimmen wenigstens der Entfernung zu und der Position von einem schallabstrahlenden Ziel sowie Sonaranlage*
 • *Method of passively determining at least the distance to and the position of a target emitting sound and sonar system.*
 • *Procédé de détermination passive de l'éloignement au moins par rapport à et de la position d'une cible émettant du son et installation de sonar*

(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
 (72) Plümecke, Gerrit Dipl.-Ing., 28357 Bremen, DE
 Schaumburg, Udo Dipl.-Ing., 27801 Brettorf, DE
 (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Otto-Lilienthal-Straße 25, 28199 Bremen, DE

(51) **G01S 7/292** (11) **2 017 642 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08159136.4 (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) 17.07.2007 FR 0705159

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung und Messung von Parametern von Funk-signalen*
 • *Method and device for detecting and measuring parameters of radioelectric signals*
 • *Procédé et dispositif de détection et de mesure de paramètres de signaux radio-électriques*

(71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) De Ligny, Paul, 78960, VOISINS LE BRE-TONNEUX, FR
 Sperling, Raphaël, 75015, PARIS, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/35** (11) **2 017 643 A1**
G01R 23/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08160623.8 (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) 17.07.2007 FR 0705158

(54) • *Optimierungsverfahren der Messungen von Funksignalen*
 • *Method for optimising radioelectric signal measurements*
 • *Procédé d'optimisation des mesures de signaux radioélectriques*

(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) De Ligny, Paul, 78960, VOISINS LE BRE-TONNEUX, FR
 Sperling, Raphaël, 75015, PARIS, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/40** (11) **2 017 644 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07014293.0 (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) • *Verfahren und Messvorrichtung zur Erfassung der Kolbenposition eines Kolbens in einem fluidischen Zylinder mittels einer Mikrowellen-Koppelsonde*
 • *Method and measuring device for recording the piston position of a piston in a liquid cylinder via a microwave coupling sensor*
 • *Procédé et dispositif de mesure destinés à l'enregistrement de la position d'un piston dans un cylindre fluide à l'aide d'une sonde de couplage à micro-ondes*

(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) Reiningger, Thomas, Dr.rer. nat, 73249 Wernau, DE
 Maier, Marcus, Dipl.-Ing., 70565 Stuttgart, DE
 Geisbusch, Lothar, Dr.-Ing., 73760 Ostfildern, DE
 (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **2 017 645 A1**
G01S 13/93
 (25) De (26) De
 (21) 08104170.9 (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) 16.07.2007 DE 102007032999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zustands-erkennung eines an einem Kraftfahrzeug angeordneten Abstandssensors*
 • *Method and device for recognising the status of a distance sensor attached to a motor vehicle*
 • *Procédé et dispositif de reconnaissance de l'état d'un capteur de distance agencé sur un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Brichzin, Volker, 71634 Ludwigsburg, DE
 Garcia Bordes, Maria-Eugenia, Jung-gu, Seoul 100-130, KR
 Schaut, Martin, 70499 Stuttgart, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/89**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 13/04** (11) **2 017 646 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 07747926.9 (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) RU 2007/000228 07.05.2007
 (87) WO 2007/133117 2007/47 22.11.2007
 (30) 11.05.2006 RU 2006116053

- (54) • *SENSOR ZUM DETEKTIEREN EINES BEWEGLICHEN OBJEKTS MIT HILFE EINES ULTRABREITBAND-SCHALLSIGNALS*
 - *SENSOR FOR DETECTING MOVING OBJECT WITH THE AID OF A ULTRA-BANDWIDTH SOUNDING SIGNAL*
 - *CAPTEUR DE DETECTION D'OBJETS MOBILES AU MOYEN D'UN SIGNAL DE BALAYAGE A BANDE EXTRA-LARGE (ET VARIANTES)*
- (71) Life Sensor Co., Ltd., AIOS Gotanda Annex Bldg. Nr. 704, 1-7-11 Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) IKRAMOV, Gairat Saidkhakimovich, Moscow, 117602, RU
- ANDRIYANOV, Aleksandr Vladimirovich, Nizhny Novgorod, 603009, RU
- PUGIN, Mikhail Viktorovich, Nizhny Novgorod, 603057, RU
- PONOMAREV, Dmitry Anatolevich, Nizhegorodskaya obl., 606440, RU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01S 13/90 (11) **2 017 647 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 08425447.3 (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) 19.07.2007 IT RM20070399
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von durch einen SAR gefühlten Daten und zugehöriges Fernsensorsystem*
- *Method for processing data sensed by a synthetic aperture radar (SAR) and related remote sensing system*
- *Procédé de traitement de données détectées par un radar à synthèse d'ouverture (SAR) et système de détection à distance associé*
- (71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) Fornaro, Gianfranco, 80124 Napoli (NA), IT
- Serafino, Francesco, 80124 Napoli (NA), IT
- Soldovieri, Francesco, 80124 Napoli (NA), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01S 13/93 (11) **2 017 648 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08010539.8 (22) 10.06.2008
- (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) 18.07.2007 JP 2007186910
- (54) • *Hinderniserkennungsverfahren für ein Fahrzeug*
- *Obstacle detecting control for a vehicle*
- *Commande de détection d'obstacle pour un véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ikeda, Kenichi, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 17/02 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 017 649 A2**
G01S 7/497

- (25) De (26) De
- (21) 08104247.5 (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) 16.07.2007 DE 102007000377
- (54) • *Laserdistanzmessgerät mit einem Impulsrückmischverfahren*
- *Handheld laser distance measuring device using an impulse back-mixing method*
- *Dispositif de mesure manuel de distance au laser avec un procédé de rétro mélange par impulsion*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07739 Jena, DE
- (72) Gogolla, Torsten, 9494, Schaan, LI
- Winter, Andreas, 6800, Feldkirch, AT
- Seifert, Helmut, 07616, Serba, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01S 17/87** (11) **2 017 650 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08158875.8 (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) 26.06.2007 US 768520
- (54) • *Zielortungssystem*
- *Target locator system*
- *Système de localisateur de cible*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Lindquist, Erik, Minneapolis, MN 55401, US
- Jeerage, Mahesh K., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 17/89** (11) **2 017 651 A2**
G01S 7/481 **G01S 7/497**

- (25) En (26) En
- (21) 08160698.0 (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) 18.07.2007 US 950412 P
- (54) • *Referenzpixelanordnung mit variierenden Sensibilitäten für TOF-Sensor*
- *Reference pixel array with varying sensitivities for TOF sensor*
- *Réseau de pixels de référence doté de sensibilités variables pour capteur TOF*
- (71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH
- Buettgen, Bernhard, 8134 Adliswil, CH
- Lehmann, Michael, 8408 Winterthur, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

G01T 1/29 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01V 3/10** (11) **2 017 652 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08104613.8 (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) 20.07.2007 FR 0756650
- (54) • *Induktiver Näherungsdetektor mit umschaltbaren Spulen*
- *Inductive proximity detector with switched windings*
- *Détecteur de proximité inductif à bobinages commutés*
- (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bernard, Jacques, 16340, l'ISLE D'ESPAGNAC, FR
- Emmanuel, Michel, 16380, CHAZELLES, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01V 8/20** (11) **2 017 653 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08105671.5 (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
- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Empfangsverfahren mit Störlichtkorrektur*
- *Optoelectronic sensor and reception method with correction of light interference or stray light*
- *Capteur optoélectronique et procédé de réception doté d'un correcteur de lumière parasite*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Blöbbaum, Frank, 79112, Freiburg, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (62) 07001707.4 / 1 950 584

(51) **G02B 1/11** (11) **2 017 654 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07741827.5 (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) JP 2007/058391 18.04.2007
- (87) WO 2007/123138 2007/44 01.11.2007
- (30) 19.04.2006 JP 2006115308
- (54) • *FÜR ANZEIGE VERWENDETES FILTER*
- *FILTER USED FOR DISPLAY*
- *FILTRE UTILISÉ POUR L'AFFICHAGE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TSUCHIMOTO, Tatsuro, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- YOSHIDA, Minoru, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- KIRIMOTO, Takayoshi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G02B 5/02** (11) **2 017 655 A1**
G02B 5/04 **G02F 1/13357**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06783243.6 (22) 08.09.2006
- (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) JP 2006/317883 08.09.2006
 (87) WO 2007/129415 2007/46 15.11.2007
 (30) 08.05.2006 JP 2006129633
 05.09.2006 JP 2006240839
 (54) • *OPTISCHER FILM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *OPTICAL FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DISPLAY APPARATUS*
 • *FILM OPTIQUE, PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) KIMURA, Kiyohiro, Tokyo 141-0001, JP
 SASAKI, Jun, Tokyo 141-0001, JP
 AOKI, Makoto, Tokyo 141-0001, JP
 KUDO, Yasuyuki, Tokyo 141-0001, JP
 FUKUDA, Mariko, Tokyo 141-0001, JP
 YU, Andrew Chakchung, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 5/04 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 017 656 A1**
G02F 1/13363
 (25) Ja (26) En
 (21) 07738565.6 (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 2007/055095 14.03.2007
 (87) WO 2007/122916 2007/44 01.11.2007
 (30) 19.04.2006 JP 2006115328
 (54) • *OPTISCHER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES*
 • *OPTICAL FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 • *FILM OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
 (72) YAMAHARA, Motohiro, Nara-shi, Nara 631-0035, JP
 HASEGAWA, Hikaru, Niihama-shi, Ehime 792-0802, JP
 KATO, Takashi, Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
 MORIYAMA, Masaya, Oita-shi, Oita 870-0026, JP
 (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 017 657 A2**
G03B 21/60 G02B 27/28
 (25) Ei (26) En
 (21) 08386016.3 (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) 19.07.2007 GR 20070100465
 (54) • *Zirkularer Polarisierungsschirm für Anzeigen mit eben polarisierter Ausstrahlung*
 • *A circular polarizing screen for displays with a plane-polarized output emission*
 • *Écran de polarisation circulaire pour affichages d'émission polarisé dans le plan*
 (71) University of Patras, Research Committee, University of Patras, 26500 Rio, Patras, GR

Pallikarakis, Nikolas, Parodos Makedonias Kato Kastritsi, 26504 Patras, GR
 Valchinov, Emil, Alkinooy 11, 26442 Patras, GR
 (72) Pallikarakis, Nikolaos, 26504 Patras, GR
 Valchinov, Emil, 26442 Patras, GR

(51) **G02B 6/00** (11) **2 017 658 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08252069.3 (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) 20.06.2007 GB 0711899
 (54) • *Beleuchtungsrichtung*
 • *Illumination device*
 • *Dispositif d'illumination*
 (71) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
 (72) Smith, Lyndon c/o Pace Plc, Shipley, BD18 3LF, GB
 Fuller, Colin c/o Pace Plc, Shipley, BD18 3LF, GB
 (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **2 017 659 A1**
G01N 21/77 **C03C 25/10**
 (25) En (26) En
 (21) 08156110.2 (22) 13.05.2008
 (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) 20.07.2007 US 780701
 (54) • *Faseroptischer Sensor und Herstellungsverfahren*
 • *A fibre optic sensor and method for making*
 • *Capteur optique de fibre et procédé de fabrication*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Vartuli, James Scott, Rexford, NY 12148, US
 Bousman, Kenneth Sherwood, Albany, NY 12208, US
 Deng, Kung-Li, Waterford, NY 12188, US
 McEvoy, Kevin Paul, Ballston Spa, NY 12020, US
 (74) Xia, Hua, Altamont, NY 12009, US
 Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 6/028 → (51) **G02B 6/036**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 017 660 A2**
G02B 6/028 **H04B 10/135**
H04B 10/155 **G02B 6/44**
 (25) En (26) En
 (21) 08167146.3 (22) 10.08.2005
 (84) DE GB
 (30) 11.08.2004 JP 2004234557
 24.06.2005 JP 2005185166
 06.07.2005 JP 2005197894
 (54) • *Optische Faser, optisches Faserband und optisches Verbindungssystem*
 • *Optical fibre, optical fibre ribbon, and optical interconnection system*
 • *Fibre optique et système d'interconnexion optique*
 (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
 (72) Sako, Akifumi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 Sugizaki, Ryuichi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

Yagi, Takeshi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
 (62) 05017425.9 / 1 628 149

G02B 6/12 → (51) **G01N 21/45**

G02B 6/124 → (51) **G01N 21/45**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 017 661 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08017825.4 (22) 25.05.2004
 (84) DE
 (30) 03.07.2003 JP 2003190904
 (54) • *Optischer Steckverbinder zur Rauschmin- derung*
 • *Optical connector for reducing noise*
 • *Connecteur optique pour réduire le bruit*
 (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1- chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
 (72) Tanaka, shinya, Shizuoka 421-0407, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 04012338.2 / 1 494 051

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/036**

(51) **G02B 17/02** (11) **2 017 662 A2**
G03F 7/20 **G01N 21/47**
 (25) En (26) En
 (21) 08252443.0 (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) 18.07.2007 US 779691
 (54) • *Katadioptrisches System für die Scattero- metrie*
 • *Catadioptric optical system for scattero- metry*
 • *Système optique catadioptrique pour dif- fusionométrie*
 (71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Shmarev, Yevgeniy Konstantinovich, Lagrangeville, NY 12540, US
 Smirnov, Stanislav Y., Bethel, CT 06801, US
 Pozhinskaya, Irina I., Bridgeport, CT 06604, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 21/02** (11) **2 017 663 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08012853.1 (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) 17.07.2007 JP 2007186369
 27.05.2008 JP 2008138231
 09.07.2008 JP 2008179449
 (54) • *Objektiv für ein Immersionsmikroskop und Laserabtastungs-Mikroskopsystem damit*
 • *Immersion microscope objective and laser scanning microscope system using the same*
 • *Objectif de microscope à immersion et système de microscope à balayage laser l'utilisant*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2- chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Saito, Masayoshi, Shibuya-ku Tokyo 151- 0072, JP

Yokoi, Shuhei, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Kusaka, Kenichi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Horigomo, Shuhei, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Sugizaki, Noriyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **2 017 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252254.1 (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) 02.07.2007 JP 2007174458
24.01.2008 JP 2008014063

(54) • *Kurvenkorrekturvorrichtung, optische Abtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Curvature correction device, optical scanning unit, and image forming apparatus*
• *Dispositif de correction de courbure, unité de balayage optique, et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(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) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02C 7/12** (11) **2 017 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 08386017.1 (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) 19.07.2007 GR 20070100466

(54) • *Brille mit Viertelwellenplatzen zur Arbeit an Bildschirmen mit linear polarisierter Lichtemission*
• *Eyeglasses with quarter-wave retardation plates for working with displays with a linearly polarized light emission*
• *Lunettes avec des lames quart d'onde pour des dispositifs d'affichage avec émission de lumière polarisee linéaire*

(71) University of Patras, Research Committee, University of Patras, 26500 Rio, Patras, GR
Pallikarakis, Nikolaos, Parodos Makedonias Kato Kastritsi, 26504 Patras, GR
Valchinov, Emil, Alkinooy 11, 26442 Patras, GR

(72) Pallikarakis, Nikolas, x, GR
Valchinov, Emil, x, GR

(51) **G02F 1/01** (11) **2 017 666 A1**
G02F 1/313 **H01S 5/125**
H01S 5/06 **H01S 5/026**
H01S 5/12

(25) En (26) En
(21) 08104798.7 (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) 19.07.2007 JP 2007188879
10.07.2008 JP 2008179731

(54) • *Thermooptische Vorrichtung und Steuerungsverfahren*
• *Thermo-optical device and method of control*
• *Dispositif thermo-optique et son procédé de commande*

(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanaashi 409-3883, JP

(72) Ishakawa, Tsutomu, Nakakoma-gun Yamanaashi 409-3883, JP
Machida, Toyotoshi, Nakakoma-gun Yamanaashi 409-3883, JP
Tanaka, Hirokazu, Nakakoma-gun Yamanaashi 409-3883, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/313 → (51) **G02F 1/01**

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **G03B 21/00** (11) **2 017 667 A2**
F21W 131/406

(25) En (26) En
(21) 08103758.2 (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) 23.05.2007 IT PS20070020

(54) • *Stufige Projektorstruktur*
• *Stage projector structure*
• *Structure de projecteur d'étages*

(71) SGM Technology for Lighting s.p.a., Via Pio La Torre 1, 61010 Tavullia (PU), IT

(72) Giorgi, Gabriele, 61010 Gabicce Mare (PU), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **2 017 668 A1**
H01J 61/36

(25) En (26) En
(21) 08012323.5 (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) 17.07.2007 JP 2007186007
18.10.2007 JP 2007270828
02.11.2007 JP 2007285716

(54) • *Lichtquellenvorrichtung mit geruschmindernden Eigenschaften*
• *Light source device having noise reduction properties*
• *Dispositif de source lumineuse avec système de réduction du bruit*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP

(72) Imamura, Atsushi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Goto, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Yoshida, Kenichi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **2 017 669 A2**

(25) En (26) En
(21) 08012486.0 (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) 19.07.2007 JP 2007187954

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, Projektionsvideo-Anzeigevorrichtung und Fliegenaugenlinse*

• *Illumination device, projection video display device, and fly-eye lens*
• *Dispositif d'illumination, dispositif d'affichage de projection vidéo et objectif du type oeil de mouche*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-city Osaka 531-0071, JP

(72) Matsumoto, Shinya, Hirakata-City Osaka 573-0026, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03B 21/60 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G03F 1/00** (11) **2 017 670 A1**

(25) En (26) En
(21) 08160769.9 (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) 19.07.2007 JP 2007188663

(54) • *Phasenverschiebungsmaske*
• *Phase shift mask*
• *Masque  décalage de phase*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kawashima, Miyoko, 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 1/14** (11) **2 017 671 A1**

(25) En (26) En
(21) 08104793.8 (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) 19.07.2007 JP 2007188713

(54) • *Lithographisches Pellicle*
• *Lithographic pellicle*
• *Pellicule lithographique*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi Gunma, JP
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Strae 13, 81667 München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **2 017 672 A2**

(25) En (26) En
(21) 08160676.6 (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) 19.07.2007 JP 2007188715

(54) • *Membranrahmen*
• *Pellicle frame*
• *Cadre de pellicule*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shirasaki, Toru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **G03F 1/14** (11) **2 017 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160683.2 (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) 19.07.2007 JP 2007188706
(54) • *Pellicelrahmen*
• *Pellicle frame*
• *Cadre de pellicule*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shirasaki, Toru, Gunma-ken, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G03F 5/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 017 674 A1**
G03F 7/039 **G03F 7/38**
(25) En (26) En
(21) 08013019.8 (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) 20.07.2007 JP 2007189977
(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung*
• *Positive resist composition and pattern forming method*
• *Composition de réserve positive et procédé de formation de motif*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tarutani, Shinji, Haibara-gun Shizuoka, JP Wada, Kenji, Haibara-gun Shizuoka, JP Tsubaki, Hideaki, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **C07D 317/72**

G03F 7/039 → (51) **C07D 317/72**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 017 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168735.2 (22) 26.06.2002
(84) DE GB NL
(30) 09.07.2001 JP 2001207363
10.07.2001 JP 2001208961
11.09.2001 JP 2001274762

(54) • *Beleuchtungsapparat*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Emoto, Keiji Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Matsushita, Hirohide Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP Akutsu, Kotaro Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02254504.0 / 1 276 016

G03F 7/20 → (51) **G02B 17/02**

G03F 7/20 → (51) **G11B 7/00**

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03G 5/05** (11) **2 017 676 A1**
G03G 5/06 **G03G 5/07**
G03G 5/147

(25) En (26) En
(21) 08168551.3 (22) 17.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 17.04.2006 JP 2006112933
13.09.2006 JP 2006248132
13.09.2006 JP 2006248507

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahrens und Prozesskartusche*
• *Image forming apparatus, image forming method, and process cartridge*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et cartouche de procédé*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawasaki, Yoshiaki, Susono-shi, Shizuoka, JP Yanagawa, Yoshiki, Numazu-shi, Shizuoka, JP Hirose, Mitsuki, Numazu-shi, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 07106311.9 / 1 847 881

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/07 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 9/13** (11) **2 017 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737816.4 (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) JP 2007/054241 06.03.2007
(87) WO 2007/119309 2007/43 25.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087749
(54) • *FLÜSSIGENTWICKLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID DEVELOPER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *RÉVÉLATEUR LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP SHINJIYO, Yasushi c/o Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP HOSOYA, Masahiro c/o Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP ISHII, Koichi c/o Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP SAITO, Mitsunaga c/o Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP TAJIMA, Yoshihiro c/o Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP TAKAHASHI, Ken c/o Toshiba Corp., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 017 678 A1**
G06F 3/041

(25) De (26) De
(21) 08007259.8 (22) 12.04.2008
(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) 12.07.2007 DE 102007033009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Signalen von einer Positionsmesseinrichtung zu einer Auswerteeinheit*

• *Method and device for transferring signals from a positioning device to an evaluation unit*
• *Procédé et dispositif de transmission de signaux d'un dispositif de mesure de position vers une unité d'évaluation*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Wagner, Johannes, 83373 Taching/Tengling, DE Mayer, Elmar, 83365 Nußdorf, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 017 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252403.4 (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) 17.07.2007 JP 2007186345
17.07.2007 JP 2007186346
17.07.2007 JP 2007186347

(54) • *Vorrichtung, Instandhaltungshilfsvorrichtung und Hilfssystem*
• *Device, maintenance support apparatus, and support system*
• *Dispositif, appareil de support de maintenance et système de support*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaka, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, Tokyo 392-8502, JP

Sasai, Yoji, Suwa-shi, Nagano-ken, Tokyo 392-8502, JP Tsuji, Etsuo, Suwa-shi, Nagano-ken, Tokyo 392-8502, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 017 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 08151606.4 (22) 19.02.2008
(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) 07.03.2007 US 683199
(54) • *Rechteckwellen-Ladung für einen Foto-rezeptor*
• *Squarewave charging of a photoreceptor*
• *Chargement d'onde carrée d'un photorécepteur*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Zona, Michael F., Holley, NY 14470, US Dirubio, Christopher A., Webster, NY 14580, US Bury, Aaron M., Ontario, NY 14519, US Ramesh, Palghat, Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G04B 17/06** (11) **2 017 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07014128.8 (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) • *Breguet-Spiralfeder für Uhr und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Breguet overcoil for timepiece and method of manufacturing the same*
 - *Spiral d'horlogerie de type Breguet et son procédé de fabrication*
- (71) Noriah SA, 1, Place du Marché, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Belot, Michel, 2013 Colombier, CH
Orny, Franck, 2300 La-chaux-de-Fonds, CH

- (51) **G04B 23/02** (11) **2 017 682 A2**
G04B 23/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08012642.8 (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) 19.07.2007 CH 12182007
(54) • *Weckmodul für eine Uhr*
• *Alarm module for a timepiece*
• *Module réveil pour une pièce d'horlogerie*
- (71) Turlen Holding SA, c/o C.M. Management Services S.A. rue de l'avenir 23, 2800 Delémont, CH
(72) Gillet, Romain, 2336 Les Bois, CH
(74) Stölmár, Matthias, C/o Soprintel S.A. Avenue Léopold-Robert 23-25, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

G04B 23/10 → (51) **G04B 23/02**

- (51) **G04B 37/10** (11) **2 017 683 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08159547.2 (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) 16.07.2007 DE 102007033361
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten der Einstellkrone einer Uhr*
• *Method and device for sealing the adjustment crown of a watch*
• *Dispositif et procédé d'étanchéification d'une couronne de réglage d'une montre*
- (71) Yigitoglu, Zafer, Bülowstrasse 98, 10783 Berlin, DE
(72) Yigitoglu, Zafer, 10783 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G04F 10/10 → (51) **H01L 21/336**

G04F 13/00 → (51) **H01L 21/336**

G05B 9/03 → (51) **H01H 47/00**

G05B 15/02 → (51) **A47K 4/00**

G05B 15/02 → (51) **A61H 33/00**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 017 684 A1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 07010339.5 (22) 24.05.2007
(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
(54) • *System und Verfahren zum Handhaben von Produktionsstörungen/zufälligen Ereignissen bei einem Produktionsausführungssystem*
• *System and method for handling a production disturbance/opportunity event in a production execution system*

- *Système et procédé pour le traitement d'une perturbation de la production ou d'une opportunité de production*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiozzo, Fabio, 30015 Chioggia, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 017 685 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08011085.1 (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) 19.07.2007 JP 2007188462
(54) • *Sicherheitssteuerungssystem*
• *Safety control system*
• *Système de contrôle de sécurité*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Oosako, Satoru, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 1/02 → (51) **G01C 15/00**

G05D 1/08 → (51) **B62K 17/00**

G05D 7/06 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **G05D 9/12** (11) **2 017 686 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08160298.9 (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) 21.09.2007 US 859432
20.07.2007 US 951084 P
(54) • *Prozessregler mit verbesserter Steuerung der Druckausgleichkapazität und entsprechendes Verfahren*
• *Process controller having improved surge capacity control and related methodology*
• *Contrôleur de processus ayant un contrôle de la capacité d'égalisation de pression amélioré et méthodologie associée*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Nath, Ravi, Houston, TX 77024, US
Sharma, Sanjay K., Houston, TX 77059, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 017 687 A1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 08012406.8 (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) 16.07.2007 US 778113
(54) • *System und Verfahren zur Umweltkontrolle eines Gehäuses*
• *System and method for environmental control of an enclosure*
• *Système et procédé pour le contrôle environnemental d'une enceinte*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 017 687 A1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 08012406.8 (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) 16.07.2007 US 778113
(54) • *System und Verfahren zur Umweltkontrolle eines Gehäuses*
• *System and method for environmental control of an enclosure*
• *Système et procédé pour le contrôle environnemental d'une enceinte*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Gutierrez, Greg M., Hampshire Illinois 60140, US
Frendreis, David M., Algonquin Illinois 60102, US
Gibson, Christopher J., Madison Wisconsin 53726, US
Larsen, Kevin J., South Elgin Illinois 60177, US
Nestor, Marc N., Lombard Illinois 60148, US
Turocy, James W., Arlington Heights Illinois 60004, US
Warych, Dan B., Lake Zurich Illinois 60047, US
Berriman, Robert A., Elk Grove Village Illinois 60007, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G05G 1/06** (11) **2 017 688 A2**
G05G 5/00
- (25) De (26) De
(21) 07011844.3 (22) 16.06.2007
(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) • *Einrichtung zur Erzeugung von elektrisch auswertbaren Steuersignalen*
• *Device for creating electrically evaluable control signals*
• *Dispositif destiné à la production de signaux de commande électriques utilisables*
- (71) RAFI GmbH & Co. KG, Ravensburger Strasse 128-134, 88276 Berg, DE
(72) Beutler, Detlef, 88250 Weingarten, DE
Klein, Alfred, 88255 Baienfurth, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G05G 1/60 → (51) **B62J 25/00**

G05G 5/00 → (51) **G05G 1/06**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 017 689 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08104518.9 (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) 29.06.2007 JP 2007173352
(54) • *Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Display device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'affichage et appareil électronique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iijima, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kobayashi, Sonomasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 017 690 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08104527.0 (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) 29.06.2007 JP 2007173354

- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
- *Electronic apparatus*
- *Appareil électronique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iijima, Takashi c/o Fujitsu limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kobayashi, Sonomasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamamoto, Nobuyoshi, c/o Fujitsu Peripherals Limited, Kato-shi, Hyogo 673-1447, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G06F 1/16 (11) 2 017 691 A2 G06K 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 08104786.2 (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) 18.07.2007 CA 2594076
- (54) • *Verfahren, System und Hilfsmechanismus zur Gegenstandsidentifizierung*
- *Method, system and support mechanism for object identification*
- *Procédé, système et mécanisme de support pour identification d'objet*
- (71) Psion Teklogix Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
- (72) Stagg, Adrian Joseph, Ontario M8V 2X8, CA
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G06F 1/16 → (51) H04M 1/04

G06F 1/18 (11) 2 017 692 A2

- (25) De (26) De
- (21) 08103506.5 (22) 11.04.2008
- (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) 29.06.2007 DE 102007030123
- (54) • *Computergehäuse*
- *Computer enclosure*
- *Boîtier d'ordinateur*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Miesvan-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) Neukam, Wilhelm, Bobingen 86399, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G06F 1/32 (11) 2 017 693 A2

- (25) En (26) En
- (21) 08104743.3 (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) 13.07.2007 US 826317
- 08.08.2007 CN 200710075549
- (54) • *Benutzerwählbare Laufzeit für eine Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Reduzierung des Stromverbrauchs einer Anzeigevorrichtung*
- *User selectable run-time for display device and method of reducing power consumption for display device*

- *Temps de fonctionnement sélectionnable par l'utilisateur pour un dispositif d'affichage et procédé pour réduire la consommation d'énergie du dispositif d'affichage*
- (71) TTE Indianapolis, 101 West 103 rd Street INH605, 46290 Indiana, Indianapolis, US
- (72) Hoffman, Brent William, Indiana, IN 46158, US
- Rumreich, Mark Francis, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 9/30

G06F 3/00 → (51) G06F 3/033

G06F 3/02 (11) 2 017 694 A1

- (25) En (26) En
- (21) 07112090.1 (22) 09.07.2007
- (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) • *Tastatur für eine elektronische Vorrichtung, Eingabevorrichtung für eine elektronische Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Beleuchtung der Tasten einer elektronischen Vorrichtung*
- *Keyboard for an electronic device, input device for an electronic device, electronic device and method for illuminating keys of an electronic device*
- *Clavier pour dispositif électronique, dispositif d'entrée pour dispositif électronique, dispositif électronique et procédé d'illumination de clés d'un dispositif électronique*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Childs, Robert, Sydney 2125, AU
- (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

G06F 3/02 (11) 2 017 695 A1

- (25) En (26) En
- (21) 07112472.1 (22) 13.07.2007
- (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) • *Zeichenwertanordnung auf einer Tastatur in Taschenformat*
- *Character value arrangement on a handheld keypad*
- *Agencement de valeurs de caractères sur un clavier portatif*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cort, Gary, Conestogo Ontario N0B 1N0, CA
- Dara, Rozita, Guelph Ontario N1C 1E9, CA
- Lee, John Jong, Thornhill Ontario L4J 8G4, CA
- Nanad, Parul, Brampton Ontario L6R 3E4, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/023 (11) 2 017 696 A1

- (25) En (26) En
- (21) 08167114.1 (22) 02.06.2004
- (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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Texterklärung*

- *Handheld electronic device with text disambiguation*
- *Dispositif électronique portatif doté de désambiguïsation de texte*
- (71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Elizarov, Michael G, Waterloo Ontario N2K 3R3, CA
- Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA
- Kolomiets, Sergey V, Waterloo Ontario N2L 1W6, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04253268.9 / 1 603 014

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

G06F 3/023 → (51) G06F 17/27

G06F 3/033 (11) 2 017 697 A1

- (25) De (26) De
- (21) 07014275.7 (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) • *Eingabestift für einen berührungsempfindlichen medizintechnischen Monitor*
- *Input pen for a touch sensitive medical monitor*
- *Crayon de saisie pour un écran médical tactile*
- (71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Ringholz, Maria, 85609 Aschheim, DE
- Osthues, Petra, 81547 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 3/033 (11) 2 017 698 A1 G06F 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 07112546.2 (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) • *Navigationsinstrument mit drag-basiertem taktilem Feedback auf einer tragbaren Kommunikationsvorrichtung*
- *Navigational tool with drag-based tactile feedback on a handheld wireless communication device*
- *Outil de navigation doté d'un retour tactile basé sur le glissement dans un dispositif de communication sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason T, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
- Lowles, Robert J, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/033 (11) 2 017 699 A2

- (25) En (26) En
- (21) 07254888.6 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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) 16.07.2007 TW 96211548 U
- (54) • *Drahtlose Maus mit Fähigkeit zum Steuern eines drahtlosen Handkommunikationsgerätes*

- *Wireless mouse capable of controlling a handheld wireless communication apparatus*
 - *Souris sans fil capable de contrôler un appareil de communication sans fil portable*
- (71) Hsu, Wei, 4F-6, No. 258, Lian Cheng Road Chung Ho City Taipei, Hsien, TW
(72) Hsu, Wei, Hsien, TW
(74) Walker, Edmund Mortimer, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 017 700 A2**
G05G 9/047
(25) En (26) En
(21) 08153276.4 (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 HR MK RS
(30) 10.07.2007 KR 20070069284
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong-sung 105-506, Byeoksan e-Village Apartment, 696, Gyeonggi-do, KR Park, Min-kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 017 701 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 08168419.3 (22) 24.02.2004
(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

- AL LT MK
(30) 01.12.2003 US 525958 P
(54) • *VORSCHAU ÜBER EREIGNISSE AUF EINEM KLEINEN BILDSCHIRM*
• *Method for Providing Notifications of New Events on a Small Screen Device*
• *PREVISUALISATION D'UN NOUVEL EVENEMENT SUR UN PETIT DISPOSITIF A ECRAN*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Dunk, Craig, Guelph Ontario N1L 1 P2, CA
Wormald, Chris, Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 04713831.8 / 1 690 176

G06F 3/033 → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 017 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112437.4 (22) 13.07.2007
(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 Steuerung der Cursorbewegung*
• *Method for controlling the movement of a cursor*
• *Procédé de contrôle du mouvement d'un curseur*

- (71) Flinglab AB, Kyrkogatan 36, 41115 Göteborg, SE
(72) Jarland, Mats, 411 15, Göteborg, SE
Falkman, Fredrik, 411 38, Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 017 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290856.9 (22) 09.07.2007
(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) • *Berührungssteuerungssystem und Verfahren zur Lokalisierung einer Erregung*
• *Touch control system and method for localising an excitation*
• *Système de contrôle tactile et procédé de localisation d'une excitation*
(71) Sensitive Object, 8 rue Danjou, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Linotte, Jean-Michel, 75013 Paris, FR
Chaine, Sébastien, 94240 L'Hay-les-roses, FR
Jean, Grégoire, 75014 Paris, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 017 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290458.2 (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) 09.07.2007 EP 07290856
(54) • *Berührungsempfindliche Vorrichtung*
• *Touch sensing device*
• *Dispositif de détection tactile*
(71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Duheille, Rémi, 92500 Rueil Malmaison, FR
Fillon, Thomas, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
Pelletier, Sébastien, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 017 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290601.7 (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) 09.07.2007 EP 07290856
(54) • *Berührungssteuerungssystem und Verfahren zur Lokalisierung einer Erregung*
• *Touch control system and method of localising an excitation*
• *Système de contrôle tactile et procédé de localisation d'une excitation*
(71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Linote, Jean-Michel, 75013 Paris, FR
Chaine, Sébastien, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
Jean, Grégoire, 75014 Paris, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 017 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012961.4 (22) 02.07.2007
(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 Visualisierung von Selektionskontexten in einem Automatisierungsumfeld*
• *Method for visualising selection contexts in an automation environment*
• *Procédé destiné à la visualisation de contextes de sélection dans un environnement d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heller, Rainer, 90542 Eckental, DE
Moritz, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 017 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013290.7 (22) 06.07.2007
(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 für eine graphische Benutzerschnittstelle und Verfahren zur Navigation zwischen zusammenhängenden Objekten*
• *Widget of graphical user interface and method for navigating amongst related objects*
• *Objet fenêtre d'interface utilisateur graphique et procédé pour la navigation parmi des objets associés*
(71) Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(72) Buffet, Jean, 78500 Sartrouville, FR
Perroux, François, 92370 Chaville, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 017 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112084.4 (22) 09.07.2007
(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) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Mobile communication device and the operating method thereof*
• *Dispositif de communication mobile et son procédé de fonctionnement*
(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F., No. 43, Fu-Shin Road, Hsin-Tien Taipei County, TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau-Chiang Road, Hsin-Tien Taipei County, TW
(72) Hsu, Kuo-Tai, Taipei County, TW
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 017 709 A1**
G06T 17/40
(25) Ja (26) En
(21) 07737096.3 (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) JP 2007/000439 23.04.2007
(87) WO 2007/125648 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 JP 2006128750

- (54) • **MULTIMEDIA-WIEDERGABEINRICHTUNG UND HINTERGRUNDBILDANZEIGEVERFAHREN**
• **MULTIMEDIA REPRODUCING DEVICE AND BACKGROUND IMAGE DISPLAY METHOD**
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION MULTIMÉDIA ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE D’ARRIÈRE-PLAN**
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) NAKAYAMA, Ryuji, Tokyo 107-0062, JP
FUJII, Takahiro, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 017 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158795.8 (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) 24.06.2007 IL 18417807
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung eines Mobiltelefonbenutzers mit dem Internet*
• *Method and apparatus for connecting a cellular telephone user to the internet*
• *Procédé et appareil de connexion d’un utilisateur de téléphone cellulaire à Internet*
- (71) xSights Media Ltd., 8 Ha Melacha Street, 42505 Netania, IL
- (72) Dariel, Eran, 44935, SDE WARBURG, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 017 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250059.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.07.2007 US 826717
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung virtueller Ports in Speichersystemen*
• *Method and apparatus for managing virtual ports on storage systems*
• *Procédé et appareil de gestion de ports virtuels sur des systèmes de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Hara, Junichi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Kano, Yoshiki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 017 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250076.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.07.2007 US 822856
(54) • *Leistungseffiziente Speicherung mit Daten-Entduplizierung*
• *Power efficient storage with data deduplication*
• *Stockage d’alimentation efficace avec déduplication de données*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Murase, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 017 713 A2**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 08251670.9 (22) 12.05.2008
(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) 13.07.2007 US 777850
(54) • *Techniken zur Implementierung virtueller Speichervorrichtungen*
• *Techniques for implementing virtual storage devices*
• *Techniques pour la mise en œuvre de dispositifs de stockage virtuels*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
- (72) Sanvido, Marco, Belmont, CA 94002, US
Kulkarni, Anand Krishnamurthi, San Jose, CA 95123, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 017 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011528.0 (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) 29.06.2007 JP 2007172528
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Druckdaten, Drucktreiberprogramm und Vorrichtung zur Erzeugung von Druckdaten*
• *Method of generating print data, printer driver program, and print data generating device*
• *Procédé de génération de données d’impression, programme de pilote d’impression, et dispositif de génération de données d’impression*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yamada, Jun, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 017 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 08016797.6 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 28.02.2000 US 514465
(54) • *Druckverfahren und -vorrichtung mit mehreren Rasterbildprozessoren*
• *Printing method and apparatus having multiple raster image processors*
• *Procédé d’impression et appareil disposant de plusieurs processeurs d’image de trame*
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) Motamed, Margaret, Foster City, CA 94404, US
Someshwar, Ravi, Foster City, CA 94404, US
Kong, Chew, Yan, Mountain View, CA 94040, US
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 017 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 08152013.2 (22) 27.02.2008
(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) 29.06.2007 JP 2007172288
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Drucksteuerung*
• *Printing control apparatus and printing control method*
• *Appareil de contrôle d’impression et procédé de contrôle d’impression*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sugiyama, Hideki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 017 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159103.4 (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 KR 20070066338
(54) • *Farbdrucksystem*
• *Colour printing system*
• *Système d’impression en couleur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Min Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 017 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160552.9 (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) 16.07.2007 US 778470
(54) • *System und Verfahren zum Peer-to-Peer-Drucken über ein Netzwerk*
• *System and method for peer to peer printing over a network*
• *Système et procédé d’impression de poste à poste sur un réseau*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Purpura, Don c/o Canon U.S.A., Inc, Irvine, CA 92618, US
Riggert, Eric c/o Canon U.S.A., Inc, Irvine, CA 92618, US
Hassler, Bret c/o Canon U.S.A., Inc, Irvine, CA 92618, US
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1JA, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 017 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160626.1 (22) 17.07.2008
- (71) Gunturu, Ravindranath, Dublin, CA 94568, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 01908619.8 / 1 259 875

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.07.2007 US 779437
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verarbeitung einer Reihe von Druckaufträgen in einer Druckerzeugungsumgebung*
• *Methods and systems for processing a set of print jobs in a print production environment*
• *Procédés et systèmes de traitement d'un ensemble de travaux d'impression dans un environnement de production d'impression*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rai, Sudhendu, Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 017 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160628.7 (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) 18.07.2007 US 779464
(54) • *Verfahren und Systeme zum Routing von großen Druckaufträgen mit hohem Volumen und starker Unterschiedlichkeit in einer Dokumentenerzeugungsumgebung*
• *Methods and systems for routing large, high-volume, high-variability print jobs in a document production environment*
• *Procédés et systèmes de routage de travaux d'impression importants, à fort volume et à forte diversité dans un environnement de production d'un document*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rai, Sudhendu, Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 017 721 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 08160705.3 (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 US 880359
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Druckaufträgen auf Druckern*
• *Approach for processing print jobs on printing devices*
• *Approche pour le traitement de tâches d'impression sur des dispositifs d'impression*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Wei, Ke c/o RICOH AMERICAS CORPORATION, West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 017 722 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/318**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 08167732.0 (22) 28.01.2004
(84) 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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.01.2003 JP 2003018106
(54) • *Verfahren zur Programmoptimierung*
• *Method for program optimization*
• *Procédé pour l'optimisation de programmes*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sasagawa, Yukihiro c/o Panasonic Corporation, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04001813.7 / 1 443 394

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/38 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 017 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251865.5 (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) 12.07.2007 JP 2007182747
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stützung der Anwendungsentwicklung der grafischen Benutzerschnittstelle*
• *Device and method for supporting graphical user interface application development*
• *Dispositif et procédé de support du développement d'application d'interface d'utilisateur graphique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tanaka, Mayuko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 017 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252336.6 (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) 12.07.2007 JP 2007183606
(54) • *Verfahren für Benutzerschnittstelle, Anzeigevorrichtung und Benutzerschnittstellen-system*
• *Method for user interface, display device, and user interface system*
• *Procédé de d'interface utilisateur, dispositif d'affichage et système d'interface utilisateur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sekimoto, Nobuhiro c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Mori, Yasuhide c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Masahiro c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 017 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112700.5 (22) 18.07.2007
(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 Steuerung eines PDA-Telefons und PDA-Telefon damit*
• *Method of controlling a PDA phone and PDA phone using the same*
• *Procédé pour le contrôle d'un téléphone PDA et téléphone PDA l'utilisant*
(71) Giga-Byte Communications, Inc., 8F., No. 43, Fu-Hsin Road, Hsin-Tien, Taipei County 231, TW
Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Chen, Wei-Ting, 231 Taipei County, TW
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 017 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158746.1 (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) 28.06.2007 JP 2007170673
(54) • *Softwareaktualisierungsverfahren und tragbares Endgerät*
• *Software updating method and portable terminal device*
• *Procédé de mise à jour logiciel et dispositif de terminal portable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hirao, Yasuyuki c/o SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS JAPAN, INC, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Aoyagi, Katsumi c/o SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS JAPAN, INC, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Sanbommatsu, Toshihisa c/o SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS JAPAN, INC, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Ichikawa, Tomohiro c/o SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS JAPAN, INC, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
Asa, Kenji c/o SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS JAPAN, INC, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 017 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160395.3 (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) 19.07.2007 KR 20070072433
(54) • *Computer mit Flash-Speicher und Verfahren zum Betrieb des Flash-Speichers*

- Computer having flash memory and method of operating flash memory
 - Ordinateur doté d'une mémoire flash et procédé de fonctionnement de la mémoire flash
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Choi, Byung Yoon, Geumcheon-gu Seoul 153-861, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 017 728 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08160431.6 (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) 16.07.2007 KR 20070071339
 (54) • Verfahren zur Wiederherstellung eines Programms und Videovorrichtung damit
 • Method for restoring program and video apparatus applying the same
 • Procédé de restauration de programme et appareil vidéo l'appliquant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Jae-won c/o 416, Maetan-dong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 9/445** (11) **2 017 729 A1**
G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 08165116.8 (22) 23.08.2005
 (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

- AL BA HR MK YU
 (54) • Verfahren und System zum Übertragen eines Anwendungsstatus' aus einer ersten elektronischen Vorrichtung an eine zweite elektronische Vorrichtung
 • Method and system for transferring an application state from a first electronic device to a second electronic device
 • Procédé et système pour le transfert d'un état d'application d'un premier dispositif électronique vers un deuxième dispositif électronique
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
 (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
 (62) 05107740.2 / 1 760 584

(51) **G06F 9/445** (11) **2 017 730 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08252141.0 (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) 02.07.2007 US 824850
 (54) • System und Verfahren zum Speichern von programmierbaren Modulen
 • System and method for storing programmatic modules
 • Système et procédé de stockage de modules de programmation
- (71) Sun Microsystems Inc., 4150, Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) Landau, Erez, Netanya 42201, IL
 Long, Dean, R. E., Boulder Creek, CA 95006, US
 Fresko, Nedim, San Francisco, CA 94122, US
 (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 017 731 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08252340.8 (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) 10.07.2007 JP 2007181345
 04.04.2008 JP 2008098627
 (54) • Programmbestimmungsvorrichtung und Programmbestimmungsverfahren
 • Program determining apparatus and program determining method
 • Appareil de détermination de programme et procédé de détermination de programme
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Ando, Mitsuo, Fukuoka, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 017 732 A1**
H03M 7/30
 (25) De (26) De
 (21) 07012310.4 (22) 22.06.2007
 (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) • Verfahren und Vorrichtung zum Komprimieren einer Software für eine Steuereinheit
 • Method and device for compressing software for a controller
 • Procédé et dispositif destinés à comprimer un logiciel pour un dispositif de commande
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 Brüll, Martin, 93092 Barbing, DE
 (72) Burger, Thomas, 93051 Regensburg, DE
 Kunze, Marco, 93083 Obertraubling, DE
 Reuther, Achim, 95346 Stadtsteinach, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 3/06**
 (51) **G06F 9/455** (11) **2 017 733 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08103222.9 (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) 10.07.2007 US 775569
 (54) • Echtzeit-Betriebssysteme
 • Real time operating systems
 • Systèmes de fonctionnement en temps réel
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
 (72) Canton, Dino, Nepean Ontario K2H 5M6, CA
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 017 734 A2**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 07112610.6 (22) 17.07.2007
 (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) • Kommunikation zwischen Prozessen einer mobilen Vorrichtung
 • Inter-process communication at a mobile device
 • Communication interprocessus sur un dispositif mobile
- (71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Neil, Tim, Mississauga Ontario L5M 7H2, CA
 Chalmers, Paul, La Salle Ontario N9J 3P6, CA
 (74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/445**
 (51) **G06F 9/50** (11) **2 017 735 A2**
G06F 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 08252327.5 (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) 12.07.2007 US 827940
 (54) • Effiziente gechunkte Java-Objekt-Heaps
 • Efficient chunked java object heaps
 • Tas d'objets Java segmentés efficacement
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Kessler, Peter P, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 017 736 A1**
G11C 16/10 **G11C 16/22**
 (25) De (26) De
 (21) 08104222.8 (22) 02.06.2008
 (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) 08.06.2007 DE 102007026690
 (54) • Verfahren und Steuergerät zum Betreiben eines nichtflüchtigen Speichers, insbesondere zum Einsatz in Kraftfahrzeugen
 • Method and control device for operating a non-volatile accumulator, in particular for use in motor vehicles
 • Procédé et appareil de commande destinés au fonctionnement d'une mémoire non volatile en particulier à utiliser dans des véhicules automobiles
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Boettcher, Joern, 74232 Abstatt, DE
 Liebehenschel, Jens, 65835 Liederbach, DE
 Schmid, Markus, 70182 Stuttgart, DE

G06F 12/02 → (51) **G06F 9/50**
 (51) **G06F 12/08** (11) **2 017 737 A1**
G06F 9/38
 (25) En (26) En
 (21) 07252666.8 (22) 02.07.2007
 (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) • Cache-Speicher
 • Cache memory
 • Mémoire de cache
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 017 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251130.4 (22) 27.03.2008
(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) 29.06.2007 US 771774
(54) • *Hierarchische Cache-Tag-Architektur*
• *Hierarchical cache tag architecture*
• *Architecture d'étiquette cache hiérarchique*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Singhal, Abhishek, Beaverton, OR 97006, US
(74) Osbourne, Randy, Beaverton, OR 97006, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **2 017 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012125.4 (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) 12.07.2007 US 776967
(54) • *Verarbeitungssystem zur Umsetzung der variablen Seitengrößenspeicherorganisation*
• *Processing system implementing variable page size memory organization*
• *Système de traitement mettant en œuvre une organisation de mémoire de taille de page variable*
(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Becker Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Stecher, Brian, Kanata, Ontario K2M 2Y3, CA
(74) Zhou, Hao, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kittur, Sunil, Padstow, PL28 8LA, GB
(74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **2 017 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158815.4 (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) 29.06.2007 EP 07301188
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung zwischen einem Host und einem Gerät*
• *Method for data transfer between host and device*
• *Procédé de transfert de données entre l'hôte et le dispositif*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Guo, Tang He Ronald, Singapore 640456, SG
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 15/163** (11) **2 017 741 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07111967.1 (22) 06.07.2007

(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, Prozessor, Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation zwischen Prozessoren*
• *System, processor, apparatus and method for inter-processor communication*
• *Système, processeur, appareil et procédé de communication inter-processeur*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Åberg, Patrik, SE-247 32, Södra Sandby, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 017 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015867.8 (22) 24.07.2000
(84) DE GB
(30) 23.07.1999 US 360399

(54) • *Erzeugung von Dokumenten mit dem Computer unter Verwendung von Layout- und Inhaltselementen*
• *Computer generation of documents using layout elements and content elements*
• *Génération informatique de documents utilisant des éléments de format et éléments de contenu*
(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, US
(72) Caro, Perry, San Jose, CA 95129, US
(74) Pasqua, Joseph, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brotsky, Daniel, Berkeley, CA 94707, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00948937.8 / 1 232 447

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0444**

(51) **G06F 17/16** (11) **2 017 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159750.2 (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 US 779935
(54) • *Effizientes Hochgeschwindigkeitshardwaremodul zur Matrizenmultiplikation*
• *High speed and efficient matrix multiplication hardware module*
• *Module matériel de multiplication de matrices efficace et à grande vitesse*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Salama, Yassir, Rome, NY 13441, US
(74) Salama, Assem, Fayetteville, NY 13066, US
(74) Fitzgerald, Dennis, Rome, NY 13441, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 017 744 A1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 08168785.7 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB IT LI NL
(30) 01.02.2002 JP 2002025961
17.01.2003 JP 2003009684

(54) • *Dokumentverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Document processing apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de traitement de document*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NISHIKAWA, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) KIZAKI, Junichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB
(62) 03250611.5 / 1 333 384

G06F 17/21 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/24 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 017 745 A1**
G06F 3/033
G06F 3/023
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 08167319.6 (22) 21.09.2004
(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

AL HR LT LV MK
(54) • *Drahtlose mobile Kommunikationsvorrichtung für verbesserte Textnavigationsanzeige und damit zusammenhängende Verfahren*
• *Mobile Wireless Communications Device Providing Enhanced Text Navigation Indicators and Related Methods*
• *Dispositif de communications mobile sans fil fournissant des indicateurs de navigation avec du texte amélioré et procédés correspondants*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04255732.2 / 1 638 014

(51) **G06F 17/28** (11) **2 017 746 A1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 07008340.7 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung und Auswertung industrieller Prozesse*
• *Method and device for planning and evaluation of industrial processes*
• *Méthode et dispositif pour la planification et l'évaluation des processus industriels*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grüber, Friedrich-Claus, 91583 Schillingsfürst, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011199.0 (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) 18.07.2007 US 779717
(54) • *Datenabbildung und Importiersystem*
• *Data mapping and import system*
• *Mappage de données et système d'importation*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Steinmann, Joerg, 66333 Völklingen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011353.3 (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) 20.07.2007 US 780938
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung
komplexer Datenbankinformationen*
• *Method and system for managing complex
database information*
• *Procédé et système de gestion d'informa-
tions d'une base de données complexe*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Langer, Matthias, 69254 Malsch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104687.2 (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) 10.07.2007 US 959056 P
01.02.2008 US 24659
(54) • *Verfahren zur Umsetzung von Datenfor-
maten auf einem entfernabaren Plattenlauf-
werk-Speichersystem*
• *Methods for implementation of data for-
mats on a removable disk drive storage
system*
• *Procédés de mise en œuvre de formats de
données sur un système de stockage de
lecteur de disque amovible*

(71) ProStor Systems, Inc., 5555 Central Avenue,
Suite 100, Boulder, CO 80301, US
(72) Bondurant, Matthew, Superior, CO 80027,
US
Alaimo, S. Christopher, Boulder, CO 80302,
US
Mayne, Chris, Boulder, CO 80304, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153493.5 (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) 28.06.2007 JP 2007170489
(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuer-
programm und Anzeigesteuerverfahren*
• *Display control apparatus, display control
program and display control method*
• *Appareil de contrôle d'affichage, pro-
gramme de contrôle d'affichage et procédé
de contrôle d'affichage*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi,
Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Yoshimura, Katsuyoshi, Nakahara-ku, Kawa-
saki-shi, Tokyo 211-8588, JP
Yazawa, Tomoyuki c/o FUJITSU FRONTTECH
SYSTEMS LIMITED, Maebashi-shi Gunma
371-0855, JP
Kaseda, Tsuyoshi, Inagi-shi Tokyo 206-
8555, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake
Lincoln House, 300 High Holborn London
WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153644.3 (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) 16.07.2007 KR 20070071369
(54) • *Verfahren zur automatischen Suche nach
Informationen und Videovorrichtung damit*
• *Method for automatically searching for
information and video apparatus using the
same*
• *Procédé de recherche automatique d'in-
formations et appareil vidéo l'utilisant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Tae-dong, Guro-gu, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160189.0 (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) 12.07.2007 JP 2007182990
01.07.2008 JP 2008172811
(54) • *Informationsverarbeitungs-
vorrichtung, Informationsverarbeitungs-
verfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, infor-
mation processing method and program*
• *Appareil de traitement d'informations,
procédé et programme de traitement
d'informations*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwasaki, Masajiro, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 753 A2**
(25) De (26) De
(21) 08160773.1 (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) 20.07.2007 DE 102007034480
(54) • *Verfahren zur Steuerung von datenbank-
übergreifenden Routinen*
• *Method for controlling routines across
databases*
• *Procédé de contrôle de routines à travers
de multiples bases de données*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lasinski, Gerald Vodafone Holding GmbH,
40547 Düsseldorf, DE
Castaneda, Manuel Vodafone Holding GmbH,
40549 Düsseldorf, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 017 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252246.7 (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) 20.07.2007 US 780843
(54) • *Datenversatzunempfindliches paralleles
Verbindungsschema*
• *Data skew insensitive parallel join scheme*
• *Schéma de raccord en parallèle insensible
à l'obliquité de données*

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM-
PANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX
77070, US
(72) Al-Omari, Awny K., Austin, Texas 78728, US
Chen, QiFan, Austin, Texas 78728, US
Battas, Gregory S., Fishers, Indiana 46037,
US
Siddiqui, Kashif A., Austin, Texas 78728, US
Hanlon, Michael J., Austin, Texas 78728, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/28**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 017 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731757.8 (22) 13.04.2006
(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) JP 2006/307821 13.04.2006
(87) WO 2007/122677 2007/44 01.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES
ENTWURFS EINES THERMISCHEN KON-
VEKTIONSFELDES BZW. SUBSTANZDIF-
FUSIONSFELDES, ENTWURFSUNTERS-
TÜTZUNGSSYSTEM UND
ENTWURFSUNTERSTÜTZUNGSPRO-
GRAMM*
• *THERMAL CONVECTION FIELD/SUB-
STANCE DIFFUSION FIELD DESIGN SUP-
PORTING METHOD, DESIGN SUPPORTING
SYSTEM, AND DESIGN SUPPORTING
PROGRAM*
• *PROCEDE DE SUPPORT DE CONCEPTION
DE CHAMP DE DIFFUSION DE SUBS-
TANCE/CHAMP DE CONVECTION THER-
MIQUE, SYSTEME DE SUPPORT DE
CONCEPTION ET PROGRAMME DE SUP-
PORT DE CONCEPTION*

(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi
Osaka 565-0871, JP
Advanced Knowledge Laboratory, Co.Ltd.,
8th Floor, Shinkine Building 3-8 Ichigayata-
machi, Shinjuku-ku Tokyo 162-0843, JP
(72) MOMOSE, Kazunari, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP
IKEJIMA, Kaoru, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
0843, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 017 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 07014276.5 (22) 20.07.2007
(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 zur Anzeige und/oder Bearbei-
tung bzw. Verarbeitung von Bilddaten
medizinischen oder medizintechnischen
Ursprungs mit Gestenerkennung*
• *Method for displaying and/or processing or
manipulating image data for medical pur-
poses with gesture recognition*

- *Procédé destiné à l'affichage et/ou au traitement de données images d'origine médicale avec détection de mouvement*
- (71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Steinle, Wolfgang, 80337 München, DE
Frielinghaus, Nils, 85551 Heimstetten, DE
Hamilton, Christoffer, 81371 München, DE
Gschwandtner, Michael, 80469 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 017 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 08158782.6 (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) 10.07.2007 DE 102007032469
- (54) • *Anordnung für die Fernprogrammierung eines persönlichen medizinischen Gerätes*
• *Assembly for remote programming of a personal medical device*
• *Agencement pour la programmation à distance d'un appareil médical personnel*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
Reinke, Joachim, 10439, Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehre 1, 12359 Berlin, DE

G06F 19/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 017 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012921.8 (22) 02.07.2007
(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) • *Computergestütztes System und computergestütztes Verfahren zur Inhaltsverifikation*
• *Computer-assisted system and computer-assisted method for content verification*
• *Système et procédé informatiques destinés à la vérification du contenu*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Gottschick, Jan, 12161 Berlin, DE
Kurrek, Holger, 12437 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 017 759 A1**
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 07112672.6 (22) 18.07.2007
(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) • *Sicherheitssystem auf Basis von Eingabe-Shortcuts für ein Computergerät*
• *Security system based on input shortcuts for a computer device*
• *Système de sécurité basé sur des raccourcis d'entrée pour dispositif informatique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Martin, Daryl, Paradise Ontario A1L 2Y6, CA

- Hassan, Ahmed E, School of Computing, Goodwin Hall, Kingston, ON K7L 3N6, CA
Wilson, J.F. Sean, Waterloo Ontario N2K 4A6, CA
- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 017 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 07121662.6 (22) 27.11.2007
(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 KR 20070068253
- (54) • *Kompatibles System zur Verwaltung digitaler Rechte und Betriebsverfahren dafür*
• *Compatible system of digital rights management and method for operating the same*
• *Système compatible de gestion des droits numériques et son procédé de fonctionnement*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- (72) Lim, Ji Hyun, Kyunggi-do 440-050, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 017 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011299.8 (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) 21.06.2007 US 766621
- (54) • *Malware-Scanner für RFID-Etiketten*
• *Malware scanner for RFID tags*
• *Scanneur de Malware pour étiquettes RFID*
- (71) Skyetek, Inc., 11030 Circle Point Road, Suite 300, Westminster, CO 80020, US
- (72) Chakraborty, Sayan, Niwot Colorado 80503, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 017 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150088.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 28.06.2007 KR 20070064795
- (54) • *Erzeugung und Verwendung digitaler Inhalte*
• *Generation and use of digital contents*
• *Génération et utilisation de contenus numériques*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Woo Seok, 451-713, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 017 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153334.1 (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) 26.06.2007 JP 2007167933

- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus and information processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takeuchi, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 017 764 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013876.3 (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
- (30) 02.07.2007 EP 07012890
- (54) • *Benutzerschnittstelle zur sicheren Eingabe eines Codes*
• *User interface for secure entry of a code*
• *Interface utilisateur pour la saisie sécurisée d'un code*
- (71) Albis Technologies AG, Albisriederstrasse 199, 8047 Zürich, CH
- (72) Roth, Stephan, 8956 Kilwangen, CH
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 017 765 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08251198.1 (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) 28.06.2007 US 770464
- (54) • *System und Verfahren für Out-of-Band-unterstützendes und biometrisch sicheres Starten*
• *System and method for out-of-band assisted biometric secure boot*
• *Système et procédé pour démarrage biométrique assisté sécurisé hors bande*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Zimmer, Vincent. J., Federal Way, WA 98003, US
- Rothman, Michael, A., Sammamish, WA 98075, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 017 766 A1**
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 07290889.0 (22) 17.07.2007
(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) • *Authentifizierungsverstärkung auf Ressourcenniveau*
• *Authentication enforcement at resource level*
• *Application de l'authentification au niveau ressource*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Benameur, Azzedine, 84330 Caromb, FR
El Khoury, Paul, 06560 Valbonne, FR
Ulmer, Cedric, 06000 Nice, FR
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 017 767 A1**
G06F 21/00 **H04M 11/00**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 07829470.9 (22) 10.10.2007
- (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) JP 2007/069732 10.10.2007
- (87) WO 2008/129701 2008/44 30.10.2008
- (30) 10.04.2007 JP 2007103230
- (54) • DATEIVERWALTUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT
• FILE MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD, AND MOBILE TERMINAL
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE
FICHER, ET TERMINAL MOBILE

- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO.,
LTD., 4-12-7 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku 140-0002 Tokyo, JP
- (72) KIRIHATA, Yasuhiro, Tokyo 140-0002, JP
OHAMA, Nobuyuki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert
Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/24 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06K 7/08** (11) **2 017 768 A1**
H01Q 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 07111164.5 (22) 27.06.2007
- (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) • System und Verfahren zur Erkennung eines
RFID-Kennzeichens
• System and method for sensing an RFID
tag
• Système et procédé pour la détection d'une
étiquette RFID

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Ledebauer, Johannes Albertus, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G06K 7/10 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 017 769 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08160253.4 (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) 19.07.2007 US 780238
- (54) • Gesichtsverfolgung unter mehreren Posen
durch die Verwendung von Modellen mit
mehreren Erscheinungen
• Multi-pose face tracking using multiple
appearance models
• Suivi de visages multi-pose utilisant plu-
sieurs modèles d'apparence

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US

- (72) Swaminathan, Gurumurthy, Bangalore
560076 (KA), IN
Venkoparao, Vijendran G., 104 Raj Opal Apts,
Bangalore 560078, IN
Hota, Rudra N., Jajpur 755019 (OR), IN
Bedros, Saad J., West St. Paul, MN 55118,
US
Juza, Michal, CR 51251 Lomnice nad
Popelkou, CZ

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 017 770 A2**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 08167201.6 (22) 16.12.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 14.12.2001 JP 2001381530
- (54) • Gesichtsmetadatenenerzeugung und
Gesichtsähnlichkeitsberechnung
• Face meta-data generation and face simi-
larity calculation
• Génération de métadonnées du visage et
calcul de similarité de visages

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Kamei, Toshio, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
02790768.2 / 1 460 580

G06K 17/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 017 771 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08165645.6 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.08.2000 US 643628
21.08.2000 US 643629
21.08.2000 US 643136

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines authenti-
schen Folienmaterials
• Method of creating an authenticable sheet
of material
• Procédure de fabrication d'un matériau de
feuille authentique

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
- (72) Meunier, Jean-Luc, 38330, Saint Nazaire les
Eymes, FR
Dymetman, Marc, 38000, Grenoble, FR
Fernstrom, Christer, 38330, St Ismier, FR
Grasso, Antonietta, 38000, Grenoble, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01307036.2 / 1 182 608

(51) **G06K 19/06** (11) **2 017 772 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08165646.4 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.08.2000 US 643628
21.08.2000 US 643629
21.08.2000 US 643136

- (54) • Verfahren zum Abrufen eines physikali-
schen Dokuments von einem Ablageort
• Method of retrieving a physical document
from a storage location
• Procédure de récupération d'un document
physique d'un dépôt

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

- (72) Meunier, Jean-Luc, 38330, Saint Nazaire les
Eymes, FR
Fernstrom, Christer, 38330, St Ismier, FR
Dymetman, Marc, 38000, Grenoble, FR
Grasso, Antonietta, 38000, Grenoble, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01307036.2 / 1 182 608

(51) **G06K 19/077** (11) **2 017 773 A1**
G06Q 10/00

- (25) De (26) De
- (21) 08104495.0 (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) 22.06.2007 DE 102007029309
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Positions-
bestimmung eines auf einer Transportvor-
richtung positionierten Produktionsteils
• Method and device for determining the
position of a production component posi-
tioned on a transport device

- Procédé et dispositif de détermination de la
position d'une pièce de production posi-
tionnée sur un dispositif de transport
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Leikauf, Friedrich-Ernst, 90571 Schwaig, DE
Rösel, Wolfgang, 90513 Zirndorf, DE
Albert, Christian, 91466 Gerhardshofen, DE
Spangler, Raimund, 90408, Nürnberg, DE
Wirsing, Joachim, 91056 Erlangen, DE

(51) **G06N 1/00** (11) **2 017 774 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08158149.8 (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) 29.06.2007 JP 2007172142
- (54) • Gerät zum Erlernen des Fahrzeugverhaltens
und Programm zum Erlernen des Fahr-
zeugverhaltens
• Vehicle behavior learning apparatus and
vehicle behavior learning program
• Appareil d'apprentissage du comportement
de véhicule et programme d'apprentissage
du comportement de véhicule

- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho
Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Nakao, Koichi c/o Aisin AW Co.,Ltd, Okazaki-
shi Aichi 444-8564, JP
Nakamura, Masaki c/o Aisin AW Co.,Ltd,
Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Ishikawa, Tomoaki c/o Aisin AW Co.,Ltd,
Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Kanba, Motoki c/o Aisin AW Co.,Ltd, Oka-
zaki-shi Aichi 444-8564, JP
Aisaka, Osamu c/o Aisin AW Co.,Ltd, Oka-
zaki-shi Aichi 444-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 017 775 A1**
G06K 17/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06810696.2 (22) 28.09.2006
- (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) JP 2006/319238 28.09.2006
 (87) WO 2007/129417 2007/46 15.11.2007
 (30) 02.05.2006 JP 2006128181
 26.07.2006 JP 2006203348
 10.08.2006 JP 2006218858
 (54) • **VERMÖGENSVERWALTUNGSSYSTEM**
 • **ASSET MANAGEMENT SYSTEM**
 • **SYSTEME DE GESTION D'ACTIFS**
 (71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 35F
 Crystal Tower, 2-27, Shiromi 1-chome,
 Chuo-ku Osaka-shi 540-6035, JP
 (72) ITO, Tomoaki, c/o ORIENT INSTRUMENT
 COMPUTER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka
 540-6035, JP
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
 Redfern 19 South End, Kensington London
 W8 5BU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 017 776 A1**
G06F 17/24
 (25) De (26) De
 (21) 07014346.6 (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 und Verfahren zur Steuerung der**
Generierung und Verteilung von Publika-
tionen
 • **System and method for controlling the**
generation and distribution of publications
 • **Système et procédé destinés à la com-**
mande de la génération et de la répartition
de publications
 (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich,
 CH
 (72) Brandes, Roland, 5445 Eggenwil, CH
 Lässig, Jan, 5000 Aarau, CH
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle
 Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-
 strasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 017 777 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08008892.5 (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) 17.07.2007 DE 102007033605
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung**
und Abarbeitung von digitalen Benutze-
reingaben in Prozesssystemen
 • **Method and device for creating and**
processing digital user input in process
systems
 • **Procédé et dispositif de production et de**
traitement de saisies utilisateurs numéri-
ques dans des systèmes de processus
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Barna, Dorin, 74321 Bietigheim-Bissingen,
 DE
 Kitschke, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
 Schroth, Albrecht, 71083 Herrenberg, DE
 Wichlacz, Rainer, 66606 St. Wendel, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 017 778 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08159198.4 (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) 27.06.2007 CN 200710122702
 23.05.2008 PCT/CN2008/071060

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-**
tung von E-Mails
 • **Method and device for processing e-mail**
 • **Procédé et dispositif de traitement d'e-mail**
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building Bantian, Longgang
 District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Li, Hongxin, Huawei Administration Building,
 Bantian, Shenzhen Guangdong, 518129, CN
 Huang, Shanson, Huawei Administration
 Building, Bantian, Shenzhen Guangdong
 518129, CN
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt
 Ziebig & Schneider Patentanwälte -
 Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
 Berlin, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06K 19/077**

G06Q 10/00 → (51) **G07B 17/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 017 779 A2**
G07F 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 08104730.0 (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) 12.07.2007 TR 200704888
 (54) • **Verfahren zur Übertragung einer Finanz-**
bilanz
 • **A Method for account balance transfer**
 • **Procédé de transfert d'équilibrage de**
compte
 (71) Fonoklik Iletisim Hizmetleri ve Ticaret Ano-
 nim Sirketi, Eski Buyukdere Caddesi iz Plaza
 Giz 4/26 Maslak, 34398 Istanbul, TR
 (72) Yurekli, Ahmet, Istanbul, TR
 (74) Dericioğlu, Ekin, Ankara Patent Bureau
 Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,
 06680 Ankara, TR

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 017 780 A1**
G06F 17/21
 (25) De (26) De
 (21) 07013465.5 (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
 (54) • **Verfahren zur Gestaltung eines Layouts**
 • **Method for designing a layout**
 • **Procédé destiné à l'organisation d'une**
disposition
 (71) ORT Medienverbund, Fichtenhain A2, 47807
 Krefeld, DE
 (72) Meuer, Kristian, 47228 Duisburg, DE
 (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
 Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
 41460 Neuss, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 017 781 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08153617.9 (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) 16.07.2007 KR 20070071312
 (54) • **Verfahren zur Bereitstellung von**
Bestandsinformation und Rundfunkemp-
fangsvorrichtung damit
 • **Method for providing stock information**
 • **and broadcast receiving apparatus using**
 • **the same**

• **Procédé pour fournir des informations de**
stock et appareil de réception de diffusion
l'utilisant
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
 do 442-742, KR
 (72) Joo, Jae-il 1006-1201, Bangjuk-maeul,
 Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **2 017 782 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08160532.1 (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) 18.07.2007 JP 2007187628
 30.06.2008 JP 2008171634
 (54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung,**
Informationseinbettungsverfahren und
entsprechendes Programm
 • **Information processing device, information**
embedding method, and program
 • **Dispositif de traitement d'informations,**
procédé et programme d'intégration d'in-
formations
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
 chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Hara, Takayuki, Tokyo, JP
 Yagishita, Takahiro, Yokohama-shi Kana-
 gawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
 Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 017 783 A2**
G06T 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 08160444.9 (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) 18.07.2007 US 826772
 (54) • **Verfahren zur Konstruktion eines zusam-**
mengestellten Bildes
 • **Method for constructing a composite**
image
 • **Procédé de construction d'une image**
composite
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
 Do, KR
 (72) Sorek, Noam, 30900 Zikhron-Yaakov, IL
 Bregman-Amitai, Orna, 69511 Tel-Aviv, IL
 (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate,
 York YO1 6JX, GB

G06T 3/00 → (51) **H04N 7/18**

G06T 3/40 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 017 784 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08010070.4 (22) 02.06.2008
 (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) 15.06.2007 DE 102007027642
 (54) • **Verfahren zur Bearbeitung einer Bildfolge**
mit aufeinanderfolgenden Videobildern zur
Verbesserung der räumlichen Auflösung

- *Method for editing a sequence of pictures with subsequent video images for improving spatial resolution*
 - *Procédé de traitement d'une suite d'images à l'aide d'images vidéo successives destinées à l'amélioration de la résolution spatiale*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
 (72) Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
 Schu, Markus, 85435 Erding, DE
 Duan, Harun, 80686 München, DE
 (74) Bickel, Michael, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G06T 5/00 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 017 785 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07112645.2 (22) 17.07.2007
 (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) • *Bildaufnahmemethode zur Bewegungsanalyse*
 • *Imaging method for motion analysis*
 • *Méthode de formation image pour l'analyse de mouvement*
- (71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
 AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7000 Chur, CH
 (72) Feilkas, Thomas, 85567 Grafing, DE
 Brundobler, Matthias, 80337 Munich, DE
 Ferguson, Stephen J., 3251 Ruppoldsried, CH
 Thislthelwaite, Paul, 3008 Bern, CH
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 017 786 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07112825.0 (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) • *Verfahren zur Generierung eines kontrastverstärkten, mehrskaligen Bildes*
 • *Method of generating a multiscale contrast enhanced image*
 • *Procédé de génération d'une image améliorée à contraste multi-échelle*
- (71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Bertens, Tom, 2640, Mortsel, BE
 Vuylsteke, Pieter c/o Agfa Health Care NV, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 017 787 A2**
G06T 5/00 **A61B 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08160160.1 (22) 11.07.2008
 (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) 18.07.2007 US 826776
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Segmentierung von Strukturen in einer Reihe von Bildern*
 • *System and method for segmenting structures in a series of images*
 • *Système et procédé pour la segmentation de structures dans une série d'images*

- (71) Innovea Medical Ltd., 2 Twin Towers 35 Jabotinsky St., 52511 Ramat Gan, IL
 (72) Mashlach, Adi, 64074, Tel Aviv, IL
 (74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

G06T 7/00 → (51) A61B 6/00

- G06T 7/00 → (51) G06K 9/00**
- (51) **G06T 7/20** (11) **2 017 788 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07742464.6 (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) JP 2007/059029 26.04.2007
 (87) WO 2007/129591 2007/46 15.11.2007
 (30) 09.05.2006 JP 2006130184
 (54) • *ABSCHIRMOBJEKT-VIDEOBILD-IDENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *SHIELDING-OBJECT VIDEO-IMAGE IDENTIFYING DEVICE AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'IMAGE VIDEO D'OBJET DE BLINDAGE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) IWAMURA, Hiroshi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 017 789 A2**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08007139.2 (22) 10.04.2008
 (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) 11.04.2007 JP 2007103593
- (54) • *Projektionsbilderzeugungsvorrichtung und Programm*
 • *Projection image generation apparatus and program*
 • *Appareil de génération d'image de projection et programme*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Masumoto, Jun, Chiba, JP
 Miyamoto, Masaki, Tokyo, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06T 17/40 → (51) G06F 3/048

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 017 790 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08252421.6 (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) 16.07.2007 GB 0713761
 30.11.2007 GB 0723473
- (54) • *Positionsbasierte Ladung*
 • *Position-based charging*
 • *Chargement selon la position*
- (71) Palmer, Charles Graham, Woodthorpe, Calver Road Baslow, DE45 1RR, GB
 (72) Palmer, Charles Graham, Calver Road Baslow, DE45 1RR, GB
 (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings, President Way Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 017 791 A1**
B07C 3/00 **G06Q 10/00**
 (25) De (26) De
 (21) 07013466.3 (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
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Logistiksystem zum Befördern einer Postsendung*
 • *Method, device and logistics system for conveying a postal item*
 • *Procédé, dispositif et système logistique destinés au transport d'envois postaux*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
 (72) Meyer, Bernd, 53639 Königswinter, DE
 Lang, Dr. Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 017 792 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08011073.7 (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) 18.07.2007 US 779525
- (54) • *Umschlagdrucker mit zwei entgegengesetzten Druckköpfen*
 • *Dual opposed print head envelope printer*
 • *Imprimante d'enveloppes à tête d'impression double opposée*
- (71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
 (72) Hampton, Edward F., Woodbury, CT 06798, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 017 793 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08159724.7 (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) 10.07.2007 FR 0756386
- (54) • *Frankierverfahren mit Fehlerkorrektur*
 • *Franking method with error correction*
 • *Procédé d'affranchissement à correction d'erreurs*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
 (72) Rico, Ruben, 75014, PARIS, FR
 (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 5/00 → (51) F01N 3/20

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 017 794 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07112675.9 (22) 18.07.2007
 (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) • *Elektromechanische Sperre und Schlüssel*
 • *Electromechanical lock and key*
 • *Verrouillage et clé électromécanique*
- (71) iLoq Oy, Teknologiantie 1, 90570 Oulu, FI
 (72) Lohiniva, Seppo, 90120, Oulu, FI
 Pukari, Mika, 90570, Oulu, FI

(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G07C 9/00** (11) **2 017 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112676.7 (22) 18.07.2007
(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) • *Elektromechanische Sperre und Schlüssel dafür*
• *Electromechanical lock and its key*
• *Verrouillage et clé électromécanique*
(71) iLoQ Oy, Teknologiantie 1, 90570 Oulu, FI
(72) Pukari, Mika, Oulu 90570, FI
(72) Pääkkönen, Toivo, Nakertaja 87830, FI
Jokinen, Hannu, Oulunsalo 90460, FI
Karjalainen, Petteri, Kajaani 87200, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G07C 9/02** (11) **2 017 796 A1**
G06K 19/10
(25) De (26) De
(21) 07013930.8 (22) 17.07.2007
(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) • *Zugangskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(72) Ponert Gregor, 5020 Salzburg, AT
Lippert Johannes, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(74) Berngruber, Otto, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G07C 15/00** (11) **2 017 797 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08158949.1 (22) 25.06.2008
(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
(30) 26.06.2007 ES 200701382
(54) • *Ziehmechanismus mit variabler Rege-lungsvorrichtung zur Regelung der Gewinnwahrscheinlichkeit*
• *Drawing mechanism with a variable reg-ulation device for regulating the probab-ilities of winning*
• *Mécanisme de dessin avec dispositif de régulation variable pour réguler les proba-bilités de victoire*
(71) Proindumar S.L., Plaza de Cronos, 4, 28037 Madrid, ES
(72) Franco Munoz, Jesús, E-28037, Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G07D 1/00** (11) **2 017 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009180.4 (22) 19.05.2008
(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) 10.07.2007 DE 102007031955
(54) • *Vorrichtung zum Auszahlen von Münzen aus einem Paar benachbarter Münztuben*

• *Device for counting out coins from a pair of adjacent coin tubes*
• *Dispositif de comptage de monnaie comprenant une paire de tubes à monnaie avoisinants*

(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Wenskus, Dieter, 21643 Beckdorf, DE
Schneider, Torsten, 21641 Apensen, DE
(74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsan-wälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 017 799 A1**
G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 08014396.9 (22) 20.11.2007
(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
(27) 20.11.2007 EP 07022493
(30) 24.11.2006 JP 2006316748

(54) • *Rechnungsablage-/entnahmeverrichtung und automatische Überweisungsmaschine*
• *Bill depositing/withdrawing apparatus and automated transaction machine*
• *Appareil de dépôt/retrait de factures et machine de transaction automatique*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) Yokoi, Toshinori, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Fujita, Junji, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-strasse 54, 80538 München, DE
(62) 07022493.6 / 1 926 057

G07F 7/04 → (51) **H04N 1/00**

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G07F 13/06** (11) **2 017 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 08010935.8 (22) 17.06.2008
(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
(30) 06.07.2007 DE 102007031638
(54) • *Deckenspendermodul, Heissgetränkeauto-mat mit dem Deckenspendermodul und Verfahren zur Ausgabe eines Bechers mit Heissgetränk und eines Deckels aus einem bzw. dem Heissgetränkeautomaten*
• *Lid dispenser module, hot drink machine with the lid dispenser module and method for issuing a container with a hot drink and a lid from a/the hot drink machine*
• *Module de distributeur de couvercles, automate de boissons chaudes équipé du module de distributeur de couvercles et procédé de réception d'un gobelet avec la boisson chaude et d'un couvercle provenant d'un ou de l'automate de boissons chaudes*

(71) Jakob Gerhardt Automatische Verkaufsan-lagen GmbH, Am Raigerwald 18-20, 72622 Nürtingen, DE
(72) Gerhardt, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **2 017 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158933.5 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 26.06.2007 US 946215 P

(54) • *Verfahren zur Anzeige von Leistungsdaten, Leistungsmanager und Leistungsverwal-tungssystem*
• *A method of displaying performance data, a performance manager and a performance management system*
• *Procédé d'affichage de données de per-formance, gestionnaire de performance et système de gestion de performance*

(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) Anderson, Phillip Jeffery, Las Vegas, NV 89131, US

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G07F 17/32** (11) **2 017 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158936.8 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS
(30) 28.06.2007 AU 2007903499
14.01.2008 AU 2008900164

(54) • *Spielsystem*
• *A gaming system*
• *Système de jeu*

(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) Jones, Michael Ian, Matraville, New South Wales 2036, AU
Oldfield, Lynne Cheryl, Stanmore, New South Wales 2048, AU

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Neder-landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

G07G 3/00 → (51) **G01B 11/25**

(51) **G08B 3/10** (11) **2 017 803 A1**
G08B 7/06 **G08B 25/04**
G08B 29/16

(25) De (26) De
(21) 07013864.9 (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) • *Aktives Funktionserhaltungs- und Siche-rungssystem für Alarmierungs-Lautspre-cheretze in Zweidraht-Ringleitungstechnik*
• *Active function maintenance and safety system for warning loudspeaker networks in double-wire loop system*
• *Système de conservation des fonctions et de sécurisation actif pour réseaux de haut-parleurs d'alarmes dans une technique de conduite annulaire à deux fils*

(71) Puchner, Herbert, Kronwinklerstrasse 24, 81245 München, DE

(72) Puchner, Herbert, 81245 München, DE
(74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE

G08B 7/06 → (51) **G08B 3/10**

G08B 13/189 → (51) **G01B 11/25**

G08B 25/04 → (51) **G08B 3/10**

G08B 29/16 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 017 804 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08160402.7 (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) 17.07.2007 FR 0705161

- (54) • *Funktionsweise eines Befehlsgebers in einer Heiminstallation und Befehlsgeber für seine Aktivierung*
- *Operating procedure for an order emitter in a home automation installation and order emitter for its implementation*
- *Procédé de fonctionnement d'un émetteur d'ordres dans une installation domotique et émetteur d'ordres pour sa mise en oeuvre*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Dunand, Raphaël, 74800 La Roche-sur-Foron, FR

Faure, David, 74800 La Roche-sur-Foron, FR
Froidure, Cyrille, 74800 La Roche-sur-Foron, FR

(74) Poulet, Olivier, 74250 Fillinges, FR
Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08G 1/07 → (51) **G08G 1/095**

G08G 1/083 → (51) **G08G 1/095**

(51) **G08G 1/09** (11) **2 017 805 A1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En
(21) 08159433.5 (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) 18.07.2007 KR 20070071573

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Streckenformationen*
- *Method of providing path information and device thereof*
- *Procédé et dispositif pour la fourniture d'informations de trajectoire*

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

(72) Jung, Hyung Won, Gyeonggi-do Korea 451-713, JP

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

(51) **G08G 1/095** (11) **2 017 806 A1**

G08G 1/07 **G08G 1/083**

(25) En (26) En
(21) 07109001.3 (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

- (54) • *Verkehrssampel*
- *A traffic light*
- *Feu de circulation*

(71) Traficon NV, Meensesteenweg 449, bus 2, 8501 Bissegem, BE

(72) Versavel, Jozef, 8501 Bissegem, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 017 807 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08160548.7 (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 FR 0705299

- (54) • *Verfahren zur automatischen Bestimmung der Geschwindigkeitsbegrenzung auf einer Strecke und zugehöriges System*
- *Method of automatically determining speed limits on a road and associated system*
- *Procédé de détermination automatique des limitations de vitesse sur une route et système associé*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) Bradai, Benazouz, 93000 Bobigny, FR
Herbin-Sahler, Anne, 75011 Paris, FR
Lauffenburger, Jean-Philippe, 68170 Rixheim, FR
Basset, Michel, 68990 Heimsbrunn, FR

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/16 → (51) **B60R 21/00**

(51) **G08G 5/04** (11) **2 017 808 A2**

(25) En (26) En
(21) 08252018.0 (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) 14.06.2007 US 763327

- (54) • *Automatische Funktion für strategische Offsets*
- *Automatic strategic offset function*
- *Fonction de décalage stratégique automatique*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Dey, Michael E., Seattle Washington 98155, US

Cornell, Bradley D., Lake Stevens Washington 98258, US

Gunn, Peter D., Redmond Washington 98052, US

Myers, Robert J., Mukilteo Washington 98275, US

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

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/26**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 017 809 A2**

G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 08104694.8 (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) 16.07.2007 DE 102007033702

- (54) • *Sicherheitsklebeband und Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Adhesive security tape and method for its production*
- *Bande adhésive de sécurité et son procédé de fabrication*

(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
Logo tape GmbH & Co. KG, Industrieweg 30, 24955 Harrislee, DE

(72) Wesselmann, Ulrich, Dr., 24960, Glücksburg, DE

Mangols, Thomas, 99087, Erfurt, DE
Feistel, Ulf, 07646, Laasdorf, DE

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G09F 3/10** (11) **2 017 810 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06743474.6 (22) 10.05.2006
(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) ES 2006/000233 10.05.2006

(87) WO 2007/128846 2007/46 15.11.2007

- (54) • *ETIKETT FÜR ZURÜCKGEBBARE BEHÄLTERTER*
- *LABEL FOR RETURNABLE CONTAINERS*
- *ÉTIQUETTE POUR CONTENEURS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE RETOURNÉS*

(71) Santiago Valverde Savasa Impresores, S.a., Poligono Industrial 36, 20170 Ursbil, ES

(72) VALVERDE INCHAURRAUNDIETA, Santiago, E-20170 Usurbil (guipuzcoa), ES

(74) Carpiñero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G09F 7/00** (11) **2 017 811 A1**

(25) Es (26) En
(21) 07730511.8 (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) ES 2007/070073 11.04.2007

(87) WO 2007/116113 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 CL 200600821

- (54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE DER ÖFFNUNGSRICHTUNG EINER TÜR*
- *SYSTEM FOR INDICATING THE DIRECTION OF OPENING OF A DOOR*
- *SYSTÈME INDICANT LE SENS D'OUVERTURE D'UNE PORTE*

(71) Oyarzún Scholtzbach, Fernando, C. San Martín 200, dpto. 84, Puerto Montt, CL

(72) Oyarzún Scholtzbach, Fernando, Puerto Montt, CL

(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

G09F 23/06 → (51) **B62B 3/14**

(51) **G09G 3/04** (11) **2 017 812 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301132.2 (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) • *Anzeigevorrichtung mit Vergrößerungsfunktion für Kennwort mit begrenzter Anwendung*
- *Display system with zoom function for limited used password*

- Dispositif d'affichage à fonction d'agrandissement pour mot de passe à usage limité
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
 (72) Augier, Sophie, 13600 LA CIOTAT, FR
 Moutel, François, 13600 LA CIOTAT, FR
 Karlisch, Thierry, 13600 LA CIOTAT, FR
 Saphar, Louis Pierre, 83200 TOULON, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **2 017 813 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08012742.6 (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) 20.07.2007 KR 20070072999
 (54) • Lichtquellenmodul für eine Anzeigevorrichtung und Anzeigevorrichtung damit
 • Light-source module for display device and display device having the same
 • Module électroluminescent pour dispositif d'affichage et dispositif d'affichage en disposant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Ye, Byoung-Dae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Gi-Cherl, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Eui-Jeong, Chungcheongnam-do, KR
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 017 814 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08153679.9 (22) 29.03.2008
 (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) 19.07.2007 KR 20070072074
 (54) • Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit
 • Backlight unit and display apparatus having the same
 • Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage doté de celle-ci
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Pankaj, Agarwal, Gyeonggi-do, KR
 Yang, Joon-hyun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 017 815 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08006204.5 (22) 29.03.2008
 (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) 20.07.2007 KR 20070073094
 (54) • Betätigungsverrichtung, Anzeigegerät damit und Betätigungsverfahren für das Anzeigegerät
 • Driving device, display apparatus having the same and method of driving the display apparatus
 • Dispositif de commande, appareil d'affichage en disposant et procédé de commande l'appareil d'affichage

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
 (72) Bae, Hyeon-Seok, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
 Lee, Sang-Hoon, Yongin-si Chungcheongnam-do, KR
 Lee, Cheol-Ho, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
 Kim, Hun-Tae, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 017 816 A2**
 H04N 7/01
 (25) En (26) En
 (21) 08009422.0 (22) 21.05.2008
 (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) 21.05.2007 JP 2007134560
 11.04.2008 JP 2008103289
 11.04.2008 JP 2008103290
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Videosignalen
 • Apparatus for and method of displaying video signals
 • Appareil et procédé pour afficher des signaux vidéo
- (71) Victor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome, Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Shishido, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Aiba, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 017 817 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08010133.0 (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) 05.06.2007 JP 2007149024
 (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Antriebsverfahren dafür
 • Liquid crystal display device and driving method thereof
 • Panneau d'affichage à cristaux liquides et procédé de commande associé
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
 (72) Nakatsuka, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 017 818 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08012743.4 (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) 20.07.2007 KR 20070073000
 (54) • Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
 • Display device and method for driving the same
 • Dispositif d'affichage et son procédé de commande

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Lee, Chang-Soo, Gyeonggi-do, KR
 Moon, Seung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Yong-Soon, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) **H04N 5/66**
 (51) **G09G 5/00** (11) **2 017 819 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08103177.5 (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) 16.07.2007 KR 20070071337
 (54) • Anzeigevorrichtung, Host und Steuerungsverfahren dafür
 • Display apparatus, host device and control methods thereof
 • Appareil d'affichage, dispositif hôte et ses procédés de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Sung-Woo, Gyeonggi-do, KR
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G09G 5/24** (11) **2 017 820 A2**
 G01C 21/36
 (25) En (26) En
 (21) 08012422.5 (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) 20.07.2007 JP 2007189048
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Kennzeichnungsdaten, Verfahren und Steuervorrichtung zur Anzeige von Kennzeichnungsdaten sowie Navigation dafür
 • Method and device for generating character data, method and control device for displaying character data, and navigation
 • Procédé et dispositif de générateur de données de caractères, procédé et dispositif de contrôle pour afficher des données de caractères, et navigation
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-8 Nishigotanda 1-chome, Shinagawa Tokyo, JP
 (72) Yamazaki, Noboru, Fukushima, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G10C 3/00** (11) **2 017 821 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08012335.9 (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) 17.07.2007 JP 2007185410
 (54) • Taste für Tastaturinstrument
 • Key for keyboard instrument
 • Touche pour instrument à clavier
- (71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200 Terajima-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8665, JP
 (72) Tsumeishi, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8665, JP

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

(51) **G10H 1/00** (11) **2 017 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160376.3 (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) 17.07.2007 JP 2007186149

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbei-
tung von Musikstücken*
• *Music piece processing apparatus and
method*
• *Appareil et procédé de traitement de pièce
musicale*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP

(72) Fujishima, Takuya, Shizuoka 430-8650, JP
De Boer, Maarten, Barcelona, ES
Bonada, Jordi, Barcelona, ES
Roig, Samuel, Barcelona, ES
De Jong, Fokke, Barcelona, ES
Streich, Sebastian, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayer
Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **G10H 1/32** (11) **2 017 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010386.4 (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) 17.07.2007 JP 2007185563

(54) • *Hybrides Blasinstrument und elektrischer
Hals dafür*
• *Hybrid wind musical instrument and elec-
tric system incorporated therein*
• *Instrument musical à vent hybride et
système électrique incorporé dans celui-ci*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken
430-8650, JP

(72) Onozawa, Naoyuki, Shizuoka-ken, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 017 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010206.4 (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) 18.07.2007 JP 2007187516

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung
der Innenkraftmessung und Musikinstru-
ment damit*
• *Inner force sense controlling apparatus,
method for controlling inner force sense
and musical instrument using the same*
• *Appareil de contrôle de détection de force
interne, procédé de contrôle de détection
de force interne et instrument musical
l'utilisant*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

(72) Muramatsu, Shigeru, Hamamatsu-shi Shi-
zuoka-ken, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 017 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010385.6 (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) 17.07.2007 JP 2007185562

(54) • *Hybrides Blasinstrument und elektrisches
System dafür*
• *Hybrid wind musical instrument and elec-
tric system for the same*
• *Instrument musical à vent hybride et
système électrique pour à cet effet*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP

(72) Onozawa, Naoyuki, Shizuoka-ken, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/16 → (51) E01F 8/00

(51) **G10K 11/172** (11) **2 017 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252149.3 (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) 12.07.2007 GB 0713526

(54) • *Akustikplatte*
• *An acoustic panel*
• *Panneau acoustique*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB
(72) Bagnall, Adam Macgregor, Alderwasley,
Derbyshire DE56 2RA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G10L 15/00** (11) **2 017 827 A1**
G10L 15/04 **G10L 15/10**
G10L 15/24 **H04N 5/76**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 07706416.0 (22) 09.01.2007

(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 2007/050069 09.01.2007
(87) WO 2007/132569 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132898

(54) • *MUSIKTEIL-DETEKTIONSVERFAHREN
UND EINRICHTUNG DAFÜR, DATENAUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICH-
TUNG DAFÜR*
• *MUSIC SECTION DETECTING METHOD
AND ITS DEVICE, DATA RECORDING
METHOD, AND ITS DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SECTION DE
MUSIQUE ET SON DISPOSITIF, PROCÉDÉ
D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES ET
SON DISPOSITIF*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) SUGINOHARA, Hidetsugu, Tokyo 100-8310,
JP
OTSUKA, Isao, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10L 15/04 → (51) G10L 15/00

G10L 15/10 → (51) G10L 15/00

(51) **G10L 15/22** (11) **2 017 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 08168464.9 (22) 10.12.2003

(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

AL LT LV MK
(30) 10.12.2002 US 432227 P

(54) • *Techniken zur Disambiguierung von Spra-
cheneingabe unter Verwendung multimod-
aler Schnittstellen*
• *Techniques for disambiguating speech
input using multimodal interfaces*
• *Techniques pour résoudre l'ambiguïté
d'entrées vocales à l'aide d'interfaces
multimodales*

(71) Kirusa, Inc., 2025 Lincoln Highway, Suite
322, Edison, New Jersey 08817, US

(72) Dominach, Richard, Lincroft, NJ 07738, US
Isukapalli, Sastry, North Plainfield, NJ
07060, US

Sibal, Sandeep, Scotch Plains, NJ 07076, US
Vaidya, Shirish, Pine Brook, NJ 07058, US

(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett &
Stebbing Caparo House 101-103 Baker
Street, London W1U 6FQ, GB

(62) 03812983.9 / 1 614 102

G10L 15/24 → (51) G10L 15/00

(51) **G10L 19/00** (11) **2 017 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168570.3 (22) 10.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 11.05.2000 US 569312

(54) • *Vorwärtsfehlerkorrektur bei Sprachcodie-
rung*
• *Forward error correction in speech coding*
• *Correction d'erreurs sans voie de retour
pour le codage vocal*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Westerlund, Magnus, 16476, Kista, SE
Nohlgren, Anders, 11767, Stockholm, SE
Uvilden, Anders, 95432, Gammelstad, SE
Sundqvist, Jim, 97632, Luleå, SE
Svedberg, Jonas, 97333, Luleå, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer & Multimedia Torhamnsgratan 21-23,
164 80 Stockholm, SE

(62) 01932448.2 / 1 281 174

G10L 19/12 → (51) G10L 19/14

(51) **G10L 19/14** (11) **2 017 830 A1**
G10L 19/12 **H03M 7/30**

(25) Ja (26) En
(21) 07743017.1 (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) JP 2007/059582 09.05.2007
(87) WO 2007/129728 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131852
27.02.2007 JP 2007047931

(54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG UND CODIE-
RUNGSVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING
METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCEDE DE
CODAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMANASHI, Tomofumi, c/o Panasonic
Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP

SATO, Kaoru, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORII, Toshiyuki, c/o Panasonic Corp., IPROC, huo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **2 017 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150559.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 KR 20070073119
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Verarbeitung von Audio*
• *Method and apparatus for transmitting and processing audio*
• *Procédé et appareil pour une transmission et un traitement audio*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Seung-hoon, Seoul, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G10L 21/04** (11) **2 017 832 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833471.3 (22) 28.11.2006
(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) JP 2006/323667 28.11.2006
(87) WO 2007/063827 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349754
(54) • *SPRACHQUALITÄTS-UMSETZUNGSSYSTEM*
• *VOICE QUALITY CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVERSION DE LA QUALITE VOCALE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
(72) MASUDA, Tsuyoshi 7th floor, Jinbocho Mitsui Bldg, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **2 017 833 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07112574.4 (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) • *Gescanntes Schreiben eines Belichtungsmusters auf einem Substrat*
• *Scanned writing of an exposure pattern on a substrate*
• *Ecriture scannée d'un motif d'exposition d'un substrat*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Meinders, Erwin Rinaldo, Veldhoven 5508 WE, NL
Giesen, Peter Theodorus Maria, Den Haag 2516 SH, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 017 834 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 08017816.3 (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
(30) 28.04.2006 JP 2006127063
11.01.2007 JP 2007003859
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen von Aufzeichnungsparametern, Programm dafür, computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit dem Programm, Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung und Verfahren zum Einstellen von Aufzeichnungsparametern*
• *Recording parameter setting device, program thereof, computer-readable recording medium containing the program, information recording medium, recording/reproducing device, and recording parameter setting method*
• *Dispositif de réglage de paramètre d'enregistrement, programme associé, support d'enregistrement lisible sur ordinateur contenant le programme, support d'enregistrement d'informations, dispositif d'enregistrement/reproduction, et procédé de réglage de paramètre d'enregistrement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Adachi, Yoshihisa, Soraku-gun Kyoto 619-0238, JP
Maeda, Shigemi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1042, JP
Etoh, Atsushi, Tenri-shi Nara 639-8567, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07739724.8 / 2 006 843

(51) **G11B 7/007** (11) **2 017 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 08017763.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 19.03.2001 JP 2001078239
06.06.2001 JP 2001170610
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Adresseninformationen auf ein Plattenmedium*
• *Method of, and apparatus for, recording adress information disc medium*
• *Procédé, appareil d'enregistrement d'informations d'adresses sur un support de disque*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kobayashi, Shoei, Tokyo 141, JP
Kobayashi, Nobuyoshi, Tokyo 141, JP
Yamagami, Tamotsu, Tokyo 141, JP
Iimura, Shinichiro, Tokyo 141, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08001028.3 / 1 914 739
02705354.5 / 1 372 142

(51) **G11B 7/085** (11) **2 017 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167839.3 (22) 31.07.2006
(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) 01.08.2005 JP 2005223178
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zum Betrieb eines optischen Plattenlaufwerks*

• *Optical disk drive and method for driving the optical disk drive*
• *Lecteur de disque optique et procédé de lecture du lecteur de disque optique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshikawa, Akira, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kondo, Kenji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06118191.3 / 1 752 978

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/135** (11) **2 017 837 A2**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 08154838.0 (22) 18.04.2008
(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) 25.05.2007 JP 2007139255
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de capture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Ikeda, Atsushi c/o FUNAI ELECTRIC CO., LTD., Osaka 574-0013, JP
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/26** (11) **2 017 838 A1**
B29C 65/52
(25) En (26) En
(21) 08017908.8 (22) 06.06.2002
(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
(30) 07.06.2001 JP 2001172795
12.06.2001 JP 2001177407
12.04.2002 JP 2002110394
(54) • *Verfahren für den Transport von mehrschichtigen optischen Platten*
• *Method for transporting multi-layered optical disc*
• *Procédé de transport de disque optique multicouche*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Katamaya, Kazutoshi, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 02012390.7 / 1 265 236

G11B 19/12 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **2 017 839 A1**
G06F 21/24 **G11B 27/00**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 06746140.0 (22) 09.05.2006
(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 2006/309309 09.05.2006
(87) WO 2007/129404 2007/46 15.11.2007
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- INFORMATION RECORDING MEDIUM
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KURODA, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
SAWABE, Takao, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 017 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103103.1 (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) 20.07.2007 JP 2007189669
- (54) • *Optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical disk drive*
• *Lecteur de disque optique*
- (71) Teac Corporation, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, JP
- (72) Yoshinari, Daisuke, Tokyo, JP
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/91**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 841 A1**
G11B 20/12 **G11B 27/10**
H04N 5/85 **H04N 5/91**
(25) Ja (26) En
(21) 07742780.5 (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 2007/059345 24.04.2007
- (87) WO 2007/129652 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 JP 2006131909
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSPROGRAMM, ABBILDUNGSVERFAHREN UND ABBILDUNGSPROGRAMM*
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, RECORDING PROGRAM, IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD, AND IMAGING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCEDE D'IMAGERIE, ET PROGRAMME D'IMAGERIE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ISOBÉ, Yukio, Tokyo;1080075, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo;1080075, JP
MORIMOTO, Naoki, Tokyo;1080075, JP
MAE, AtsushiC/O SONY CORPORATION, Tokyo;1080075, JP
MAEDA, Tetsuhiro, C/O SONY C., Tokyo;1080075, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167709.8 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 843 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08167710.6 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 844 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08167711.4 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 845 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08167712.2 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *Method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 846 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08167713.0 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.07.1998 JP 18638698
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *Method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 847 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08167714.8 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 017 848 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08167715.5 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
- (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99112769.7 / 0 969 671

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10	(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
G11B 27/00 → (51) H04N 5/91	(62) 02010674.6 / 1 256 952	
G11B 27/031 → (51) G11B 27/32	G11B 27/10 → (51) G11B 27/00	(51) G21D 1/00 (11) 2 017 853 A2 G21F 9/30
G11B 27/032 → (51) H04N 5/91	G11B 27/10 → (51) H04N 5/91	(25) De (26) De (21) 08160529.7 (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
(51) G11B 27/10 (11) 2 017 849 A2 G11B 27/32	(51) G11B 27/32 (11) 2 017 851 A2 G11B 27/031	(25) De (26) De (21) 08160529.7 (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
(25) En (26) En (21) 08019395.6 (22) 13.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En (21) 08252411.7 (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	(30) 18.07.2007 DE 102007033376 (54) • Verfahren zum Rückbau einer nukleartechnischen Anlage • Method for dismantling a nuclear power plant • Procédé de démantèlement d'une centrale nucléaire
AL LT LV MK RO SI (30) 12.05.2001 KR 20010026026 (54) • Aufzeichnungsmittel mit beweglichen Bild- daten und zusätzlichen Informationen davon und Wiedergabeverfahren und Vor- richtung des Aufzeichnungsmittels • Recording medium containing moving picture data and additional information thereof and reproducing method and apparatus of the recording medium • Support d'enregistrement contenant des données d'images en mouvement et des informations supplémentaires et procédé de reproduction et appareil du support d'enregistrement	AL BA MK RS (30) 19.07.2007 JP 2007188563 (54) • Aufzeichnungsvorrichtung, Verfahren dafür, Computerprogramm und Aufzeich- nungsmedium • Recording device, method, computer pro- gram and recording medium • Dispositif d'enregistrement, procédé, pro- gramme informatique et support d'enre- gistrement	(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE (72) Gottfried, Roland, 91083 Baiersdorf, DE Strobel, Reinhardt, 90471 Nürnberg, DE (74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Str. 159/161, 90491 Nürnberg, DE
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR (72) Cho, Jang Hui, Seoul 135-010, KR Yoo, Jae Yong, Seoul 135-270, KR Park, Sung Wan, Suwon-si 440-300, KR Kim, Mi Hyun, Seoul 137-771, KR Seo, Kang Soo, Anyang, Kyunggi-do 431- 075, KR Kim, Byung jin, Sungnam, Kyunggi-do 463- 010, KR Um, Soung Hyun, Anyang, Kyunggi-do 431- 050, KR	(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP (72) Narita, Tetsuya c/o Sony Corporatin, Tokyo, JP Shibata, Yoshiaki c/o Sony Corporatin, Tokyo, JP Kawahara, Minonu c/o Sony Corporatin, Tokyo, JP	G21D 1/00 → (51) B01D 45/12
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augusten- strasse 46, 80333 München, DE (62) 02010686.0 / 1 256 954	(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	G21F 9/30 → (51) G21D 1/00
(51) G11B 27/10 (11) 2 017 850 A2 G11B 19/12 G11B 27/32 G11B 20/12 H04N 5/781 H04N 5/85	G11B 27/32 → (51) G11B 27/10	G21G 1/10 → (51) C22B 3/42
(25) En (26) En (21) 08019396.4 (22) 13.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	G11C 16/04 → (51) H01L 21/336	H01B 1/06 → (51) H01M 8/02
AL LT LV MK RO SI (30) 12.05.2001 KR 20010026027 (54) • Aufzeichnungsmittel mit beweglichen Bild- daten und zusätzlichen Informationen davon und Wiedergabeverfahren und Vor- richtung des Aufzeichnungsmittels • Recording medium containing moving picture data and additional information thereof and reproducing method and apparatus of the recording medium • Support d'enregistrement contenant des données d'images en mouvement et des informations supplémentaire et procédé de reproduction et appareil du support d'en- registrement	G11C 16/10 → (51) G06F 12/02	H01B 3/12 → (51) C04B 35/472
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR (72) Cho, Jang Hui, Seoul 135-010, KR Yoo, Jae Yong, Seoul 135-270, KR Park, Sung Wan, Suwon-si 440-300, KR Kim, Mi Hyun, Seoul 137-771, KR Seo, Kang Soo, Anyang, Kyunggi-do 431- 075, KR Kim, Byung jin, Sungnam, Kyunggi-do 463- 010, KR	G11C 16/22 → (51) G06F 12/02	H01B 5/14 → (51) B05D 5/12
(51) G11B 27/10 (11) 2 017 852 A1 C23C 4/08	G12B 21/08 → (51) G01N 13/16	(51) H01B 7/00 (11) 2 017 854 A1 (25) Ja (26) En (21) 07742108.9 (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
(25) En (26) En (21) 08160753.3 (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 US 780537 (54) • Brennstab mit verschleißgeschützter Beschichtung • Fuel rod with wear-inhibiting coating • Barre de combustible avec revêtement anti- usure	AL BA HR MK RS (86) JP 2007/058673 20.04.2007 (87) WO 2007/125838 2007/45 08.11.2007 (30) 28.04.2006 JP 2006124581 05.07.2006 JP 2006185790 26.07.2006 JP 2006203743 16.01.2007 JP 2007006755 16.01.2007 JP 2007006756 19.01.2007 JP 2007009754 30.01.2007 JP 2007018974 28.02.2007 JP 2007050002
AL LT LV MK RO SI (30) 12.05.2001 KR 20010026027 (54) • Aufzeichnungsmittel mit beweglichen Bild- daten und zusätzlichen Informationen davon und Wiedergabeverfahren und Vor- richtung des Aufzeichnungsmittels • Recording medium containing moving picture data and additional information thereof and reproducing method and apparatus of the recording medium • Support d'enregistrement contenant des données d'images en mouvement et des informations supplémentaire et procédé de reproduction et appareil du support d'en- registrement	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) Gray, Dennis Michael, Delanson, NC 12053, US White, David William, Wilmington, NC 28409, US Andresen, Peter Louis, Schenectady, NY 12308, US Kim, Young Jin, Clifton Park, NY 12065, US Lin, Yang-Pi, Wilmington, NC 28405, US Curtis, Todd Charles, Schenectady, NY NY 12303, US Patterson, Charles Beaty, Wilmington, NC NC 28401, US	(54) • LINEARGLIED UND STATORSTRUKTUR • LINEAR MEMBER, AND STATOR STRUC- TURE • ELEMENT LINEAIRE ET STRUCTURE DE STATOR (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Mar- unouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100- 8303, JP (72) KAMIBAYASHI, Hiroyuki, Wakayama 6490304, JP KASHIMA, Yasunori, Wakayama 6490304, JP TANABE, Takafumi, Wakayama 6490304, JP IKEDA, Takeshi, Wakayama 6490304, JP KAWAKAMI, Yasushi, Wakayama 6490304, JP (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil 39- 41, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR
(51) H01B 7/18 (11) 2 017 855 A2 (25) Fr (26) Fr		

(21) 08160117.1 (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) 20.07.2007 FR 0756639
(54) • *Elektrisches Kontrollkabel*
• *Electrical control cable*
• *Cable de contrôle électrique*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Debladis, Francis, 62223 Sainte Catherine les Arras, FR
Tribut, Laurent, 69003 Lyon, FR
Morice, Stéphane, 62790 Leforest, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H01B 12/06 → (51) **H01B 13/00**

(51) **H01B 12/08** (11) **2 017 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 07290891.6 (22) 17.07.2007
(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) • *Supraleitfähiges elektrisches Kabel*
• *Supra-conductible electric cable*
• *Câble électrique résistant à une forte conduction*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Allais, Arnaud, Dr., 22940 Saint Julien, FR
Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **2 017 857 A1**
H01B 12/06

(25) Ja (26) En
(21) 07741750.9 (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) JP 2007/058314 17.04.2007
(87) WO 2007/123103 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116773
(54) • *MASCHINENBEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DIE BREITE SUPRALEITENDEN DRAHTS*
• *SUPERCONDUCTING WIRE WIDTH MACHINING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE LARGEUR DE FIL SUPERCONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries Co., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) UEYAMA, Munetsugu, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
OHMATSU, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 13/00 → (51) **B05D 5/12**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01F 1/37** (11) **2 017 858 A2**
C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 08009691.0 (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) 11.06.2007 DE 102007028089
(54) • *Paste zur Herstellung einer Induktivität*
• *Paste for establishing inductivity*
• *Pâte destinée à la fabrication d'une induction*
(71) Würth Elektronik Pforzheim GmbH & Co. KG, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132, 75175 Pforzheim, DE
(72) Dietrich, Frank, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **2 017 859 A1**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 07014331.8 (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) • *Verfahren zur Herstellung von Magneten*
• *Method for manufacturing of magnet poles*
• *Procédé pour la fabrication de pôles magnétiques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Groendahl, Erik, 8653 Them, DK
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **H01F 27/28** (11) **2 017 860 A2**
H01F 38/14

(25) En (26) En
(21) 08013034.7 (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) 20.07.2007 JP 2007189812
(54) • *Spuleneinheit und elektronisches Instrument*
• *Coil unit and electronic instrument*
• *Unité de bobine et instrument électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hasegawa, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Okada, Hirofumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kondo, Yoichiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01F 27/42 → (51) **H01F 37/00**

(51) **H01F 37/00** (11) **2 017 861 A2**
H01F 27/42 **H02J 3/01**
H02M 1/12

(25) De (26) De
(21) 08009334.7 (22) 21.05.2008
(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) 19.07.2007 DE 102007033556
(54) • *Netzfilterdrossel*
• *Line filter regulator*
• *Piège de filtre d'alimentation*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Donner, Roland, 97816 Lohr am Main, DE

(74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/02**

(51) **H01G 9/10** (11) **2 017 862 A1**
H01G 9/155

(25) En (26) En
(21) 08158988.9 (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) 20.07.2007 JP 2007189358
(54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator*
• *Electric double layer capacitor*
• *Condensateur électrique double couche*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 2-31-11 Ningyochō, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) Higashi, Yoji, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Yasuda, Kosuke, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H01G 9/155** (11) **2 017 863 A1**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 08156994.9 (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) 30.05.2007 JP 2007142944
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electric storage device and fabricating method therefor*
• *Dispositif de stockage électrique et son procédé de fabrication*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Shiozaki, Ryuji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Ando, Nobuo, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Kaneko, Satoko, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Taniguchi, Masahiko, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/10**

H01H 9/02 → (51) **H04R 1/10**

H01H 9/54 → (51) **H01H 47/00**

(51) **H01H 25/04** (11) **2 017 864 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405175.4 (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) 19.07.2007 CH 11622007
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
(71) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH

- (72) Niedbalski, Bruno, 4057 Basel, CH
Müller, Roman, 4153 Reinach, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **H01H 31/12** (11) **2 017 865 A1**
H01H 85/54

- (25) De (26) De
(21) 08159961.5 (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) 19.07.2007 PL 38294707
(54) • *Kompakter Niederspannungs-Sicherheits-trennschalter*
• *Compact low-voltage disconnecting switch*
• *Sectionneur de sécurité basse tension compacte*
(71) APATOR S.A., Ul. Żółkiewskiego 21/29, 87-100 Torun, PL
(72) Gliszczynski, Mirosław, 87-100 Torin, PL
Melkowski, Lukasz, 86-330 Melno, PL
Lankiewicz, Sebastian, 62-652 Chodow, PL
(74) Tarvenkorn, Oliver, Dr. Hoffmeister & Tra-
venkom Goldstrasse 36, 48021 Münster, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **2 017 866 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08012505.7 (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) 17.07.2007 JP 2007185510
(54) • *Vakuumisoliertes Schaltgetriebe*
• *Vacuum insulated switchgear*
• *Appareillage de commutation isolé sous vide*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kurogi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Sugai, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **2 017 867 A2**
G05B 9/03 **H02H 1/04**
H02P 23/00 **H02P 1/28**
H01H 9/54

- (25) De (26) De
(21) 08017535.9 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT
(30) 02.08.2005 DE 102005036777
23.09.2005 DE 102005045753
12.01.2006 DE 102006001805
(54) • *Dreiphasige Leistungsendstufe*
• *Measuring device for measuring a periodic analogue signal*
• *Dispositif de mesure destiné à la mesure d'un signal analogique périodique*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Korrek, Andre, 37696 Marienmünster, DE
(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 06762897.4 / 1 911 058

(51) **H01H 47/00** (11) **2 017 868 A1**
G05B 9/03 **H02H 1/04**
H02P 23/00 **H02P 1/28**
H01H 9/54

- (25) De (26) De
(21) 08017536.7 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT

- (30) 02.08.2005 DE 102005036777
23.09.2005 DE 102005045753
12.01.2006 DE 102006001805
(54) • *Dreiphasige Leistungsendstufe*
• *Three-phase power output stage*
• *Etage de sortie de puissance triphasée*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Korrek, Andre, 37696 Marienmünster, DE
(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 06762897.4 / 1 911 058

(51) **H01H 47/00** (11) **2 017 869 A2**
G05B 9/03 **H01H 9/54**
H02P 23/00 **H02P 1/28**

- (25) De (26) De
(21) 08017537.5 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT
(30) 02.08.2005 DE 102005036777
23.09.2005 DE 102005045753
12.01.2006 DE 102006001805
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum mehrkanaligen Steuern einer sicherheitstechnischen Einrichtung*
• *Safety device using multiple channels to control a safety device*
• *Dispositif de sécurité destiné à la commande à plusieurs canaux d'un dispositif de sécurité*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Korrek, Andre, 37696 Marienmünster, DE
(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 06762897.4 / 1 911 058

(51) **H01H 59/00** (11) **2 017 870 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07110554.8 (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) • *Sanfte Umschaltung auf der Basis eines mikroelektromechanischen Systems*
• *Micro-electromechanical system based soft switching*
• *Commutation souple basée sur un système micro-électromécanique*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Premerlani, William James, Scotia, NY
12302, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park,
NY 12065, US
Keimel, Christopher, Schenectady, NY
12309, US
Park, John N., Rexford, NY 12148, US
Wang, Wensen, Clifton Park, NY 12065, US
Wright, Joshua Isaac, Arlington, VA 22201,
US
Korosi, Kristina Margaret, Cincinnati, OH
45215, US
Basavaraj, Somashekhar, Hebbal Kempa-
pura, 560024, Bangalore, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent
Operation, 15 John Adam Street London
WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 71/12** (11) **2 017 871 A2**
H02H 3/00 **H01H 71/74**

- (25) En (26) En
(21) 08160572.7 (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) 17.07.2007 US 778793
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerstromunterbrechung*
• *Apparatus and method for fault current interruption*
• *Appareil et procédé d'interruption contre les courants de défaut*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rivers, Jr., Cecil, Hartford, CT 06114, US
Caggiano, Robert J., Wolcott, CT 06716, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **H01H 85/02** (11) **2 017 872 A1**
H01H 85/26 **H01H 85/041**

- (25) En (26) En
(21) 08012944.8 (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) 19.07.2007 JP 2007188242
(54) • *Sicherungszieher*
• *Fuse puller*
• *Arrache-fusible*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
YAZAKI CORPORATION, 1500, Mishuku,
Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(72) Obama, Norihiro, Wako-shi Saitama, 351-
0193, JP
Furuya, Hiroyasu, Kanegawa-shi Shizuoka
437-1414, JP
Inaba, Tatsuya, Kanegawa-shi Shizuoka 437-
1414, JP
Kawazu, Masahiro, Kanegawa-shi Shizuoka
437-1414, JP
Kitagawa, Junpei, Kanegawa-shi Shizuoka
437-1414, JP
Yagi, Toshihisa, Kanegawa-shi Shizuoka
437-1414, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München, DE

H01H 85/26 → (51) **H01H 85/02**

H01H 85/54 → (51) **H01H 31/12**

H01J 7/18 → (51) **H01J 61/28**

H01J 7/20 → (51) **H01J 61/28**

(51) **H01J 9/14** (11) **2 017 873 A1**
H01J 29/46 **H01J 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 08159480.6 (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) 10.07.2007 KR 20070069179
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device*
• *Dispositif d'émission d'électron*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Han, Sam-Il, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Sang-Hyuck, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jo, Kyunggi-do, KR
Cho, Jin-Hui, Kyunggi-do, KR
Jeon, Sang-Ho, Kyunggi-do, KR
Hong, Su-Bong, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 23/42** (11) **2 017 874 A2**
H01J 25/34

(25) De (26) De
(21) 08104696.3 (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) 18.07.2007 DE 102007033823
(54) • *Wandfeldröhrenanordnung*
• *Travelling wave tube configuration*
• *Configuration de tube à ondes progressives*
(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Dürr, Wolfgang, 89179 Beimerstetten, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

H01J 25/34 → (51) **H01J 23/42**

H01J 29/46 → (51) **H01J 9/14**

H01J 29/87 → (51) **C03C 8/02**

H01J 31/12 → (51) **H01J 9/14**

(51) **H01J 49/04** (11) **2 017 875 A1**

(25) En (26) En
(21) 07013904.3 (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 zur Bereitstellung einer Probe für eine nachfolgende Analyse*
• *Method and apparatus for providing a sample for a subsequent analysis*
• *Procédé et appareil pour fournir un échantillon pour une analyse successive*

(71) Max-Planck-Gesellschaft für Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Georg-August-Universität Göttingen, Goserstrasse 5-7, 37073 Göttingen, DE
(72) Charvat, Ales, 37077 Göttingen, DE
Urlaub, Henning, 37083 Göttingen, DE
Abel, Bernd, 37127 Dransfeld, DE
Rapp, Erdmann, 39114 Magdeburg, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01J 61/26 → (51) **H01J 61/28**

(51) **H01J 61/28** (11) **2 017 876 A1**

(25) De (26) De
(21) 08160438.1 (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) 20.07.2007 DE 102007033879
(54) • *Trägerelement, an welchem ein HG-haltiges Material zur Anbringung in eine Entladungslampe ausgebildet ist, und Entladungslampe mit einem derartigen Trägerelement*

• *Carrying element with a material containing hg attached for supplying a discharge lamp and discharge lamp with such a carrying element*

• *Élément de support sur lequel un matériau contenant du HG destiné à être installé dans une lampe à décharge est développé et lampe à décharge dotée d'un tel élément de support*

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Harzig, Christian, 86415 Mering, DE
Weinhardt, Erolf, 86420 Diedorf, DE

(51) **H01J 61/28** (11) **2 017 877 A2**
H01J 7/18 **H01J 7/20**
H01J 61/26

(25) De (26) De
(21) 08160480.3 (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 DE 102007033878
(54) • *Trägerelement, an welchem ein Hg-haltiges Material zur Anbringung in einer Entladungslampe ausgebildet ist, sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung und eine Entladungslampe mit einem derartigen Trägerelement*

• *Carrying element with a material containing mercury attached to it for supplying a discharge lamp, production method for the same and discharge lamp with such a carrying element*
• *Élément de support sur lequel est appliqué un matériau contenant du mercure, destiné à être installé dans une lampe à décharge, son procédé de fabrication et lampe à décharge dotée d'un tel élément de support*

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Harzig, Christian, 86415 Mering, DE
Weinhardt, Erolf, 86420 Diedorf, DE

H01J 61/36 → (51) **G03B 21/20**

(51) **H01L 21/033** (11) **2 017 878 A2**
H01L 21/311

(25) En (26) En
(21) 08160554.5 (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) 16.07.2007 US 778239
(54) • *Ätzverfahren unter Verwendung einer hochwertigerer Resistmaske in einer Plasma-Hochfrequenzätzkammer mit Kapazitiver Kopplung*
• *Method for etching using advanced patterning film in capacitive coupling high frequency plasma dielectric etch chamber*
• *Procédé de gravure utilisant un film de formation évolué dans une chambre de gravure plasma à haute fréquence avec couplage capacitif*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wang, Judy, Cupertino, CA 95014, US
Sung, Shing-Li, Campbell, CA 95008, US
Ma, Shawming, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/033** (11) **2 017 879 A2**
H01L 21/308 **H01L 21/266**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08160591.7 (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) 18.07.2007 FR 0756571
(54) • *Behandlungsverfahren von Wandabschnitten einer Öffnung in einem Siliziumsubstrat*
• *Method of treating wall portions of an opening made in a silicon substrate*
• *Procédé de traitement de portions de parois d'une ouverture formée dans un substrat de silicium*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Jeanne, Edgard, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
Nizou, Sylvain, 37210 Noizay, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/208 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/266 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/285 → (51) **C22C 27/02**

H01L 21/308 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/033**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 017 880 A2**
H01L 29/788 **G04F 10/10**
G04F 13/00 **G11C 16/04**
H01L 29/423 **H01L 21/8247**

(25) En (26) En
(21) 08160605.5 (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) 17.07.2007 JP 2007186343
(54) • *Festkörperzeitmessvorrichtung mit einem Schwebegattertransistor*
• *Solid-state timing device using a floating-gate transistor*
• *Dispositif en matière solide pour mesurer le temps utilisant un transistor à grille flottante*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Hiroshi Intellectual Property Division Toshiba Corporation, TOKYO 105-8001, JP

Kinoshita, Atsuhiko Intellectual Property Division Toshiba Corporation, TOKYO 105-8001, JP
Kobayashi, Shigeki Intellectual Property Division Toshiba Corporation, TOKYO 105-8001, JP
Hagishima, Daisuke Intellectual Property Division Toshiba Corporation, TOKYO 105-8001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/363** (11) **2 017 881 A2**
(25) En (26) En

(21) 08160476.1 (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) 16.07.2007 KR 20070071150

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer aktiven Halbleiterschicht, Herstellungsverfahren für einen Dünnschicht-Transistor, der diese verwendet und Dünnschicht-Transistor mit aktiver Halbleiterschicht
- Method of manufacturing semiconductor active layer, method of manufacturing thin film transistor using the same and thin film transistor having semiconductor active layer.
- Procédé de fabrication de couche active à semi-conducteur, procédé de fabrication de transistor à couche mince l'utilisant, et transistor à couche mince disposant d'une couche active à semi-conducteur

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Jong-Han, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jae-Kyeong, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Seong, Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeong-Gon, Gyeonggi-do, KR
Yang, Hui-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Tae-Kyung, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun-Soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hun-Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 21/48** (11) **2 017 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160768.1 (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) 18.07.2007 JP 2007187229
09.07.2008 JP 2008179477

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Montage einer leitfähigen Kugel
- Conductive ball mounting method and apparatus
- Appareil et procédé de montage de balle conductrice

(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Sakaguchi, Hideaki, Nagano 381-2287, JP
Iida, Kiyooki, Nagano 381-2287, JP
Tanaka, Kazuo, Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/48**

H01L 21/52 → (51) **C08G 59/32**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 017 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 08158511.9 (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) 18.06.2007 JP 2007160614

- (54) • Elektronisches Vorrichtungsherstellungsverfahren und elektronische Vorrichtung
- Electronic device manufacturing method and electronic device

• Procédé de fabrication de dispositif électronique et dispositif électronique
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Arai, Tadashi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01L 21/74** (11) **2 017 884 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 08252464.6 (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) 20.07.2007 AU 2007903940
(54) • Vergrabene Kontaktvorrichtungen für Nitrid-basierte Filme und ihre Herstellung
- Buried contact devices for nitride-based films and manufacture thereof
- Dispositifs comportant des couches à base de nitrure et des contacts enterrés et procédé de leur fabrication

(71) Gallium Enterprises Pty Ltd, 74 Acquith Street, Silverwater, NSW 2128, AU
(72) Butcher, Kenneth Scott Alexander, South Miranda, NSW 2228, AU
Wintrebert EP Fouquet, Marie-Pierre Francoise, Glebe, NSW 2037, AU
Fernandes, Alanna Julia, Kings Langley, NSW 2147, AU
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **2 017 885 A2**
H01L 23/522

(25) Fr (26) Fr
(21) 08354046.8 (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) 17.07.2007 FR 0705153
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Anschlusses auf der Basis von Nanoröhrchen sowie mit Luftisolation
- Method of producing an electric connection using nanotubes and having air gaps
- Procédé de fabrication d'une connexion électrique à base de nanotubes et ayant des cavités d'air

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, FR
Coiffic, Jean-Christophe, 38000 Grenoble, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/768 → (51) **C23C 18/00**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/336**

H01L 23/051 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/15**

(51) **H01L 23/15** (11) **2 017 886 A1**
B22D 19/00
B26F 3/00
C04B 41/88
B24C 1/00
C04B 35/565
C04B 41/91

C22C 29/06
H01L 23/36
H01L 23/12
C22C 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 07742965.2 (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) JP 2007/059530 08.05.2007
(87) WO 2007/129715 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130044
(54) • ALUMINIUM-SILICIUMCARBIT-VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER VERARBEITUNG
- ALUMINUM-SILICON CARBIDE COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PROCESSING THE SAME
- CORPS COMPOSITE DE CARBURE D'ALUMINIUM ET DE SILICIUM ET SON PROCÉDE DE TRAITEMENT

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) IWAMOTO, Goh, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
HIROTSURU, Hideki, Omuta-shi Fukuoka 836-8510, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 23/24 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/32**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 017 887 A1**
H01L 23/051
(25) De (26) De
(21) 07112828.4 (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) • Paket für elektronische Komponenten und Verfahren zur Verpackung von Halbleiterbauelementen
- Package for electronic components and method for packaging semiconductor devices
- Paquet pour un dispositif électronique et procédé de l'emballage des dispositifs semiconducteurs

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Knapp, Wolfgang, CH-5600 Lenzburg, CH
Häderli, Christoph, CH-8047 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/32**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/15**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 017 888 A2**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 08155189.7 (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) 20.06.2007 JP 2007163006
(54) • Gehäuse für eine elektronische Komponente und Verfahren zu dessen Herstellung sowie elektronisches Bauelement

- *Electronic component package and method of manufacturing the same, and electronic component device*
 - *Boîtier pour composant électronique et son procédé de fabrication, et dispositif électronique*
- (71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Murayama, Kei, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 017 889 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08157492.3 (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) 28.06.2007 US 823690
- (54) • *Ultradicke Dickfolie auf Keramiksubstrat*
• *Ultra-thick thick film on ceramic substrate*
• *Film ultra fin sur substrat en céramique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Fiederbach, Lynda G., Kokomo, IN 46901, US
- Weed, Rick A., Kokomo, IN 46902, US
Carter, Bradley H., Kokomo, IN 46902, US
Gerbsch, Erich W., Cicero, IN 46034, US
Isenberg, John, K., Rossville, IN 46904, US
Berlin, Carl W., West Lafayette, IN 47906, 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

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 017 890 A2**
- H05B 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 07405164.0 (22) 07.06.2007
- (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) • *Weißlicht LED-Vorrichtung*
• *White light LED device*
• *Dispositif émetteur de lumière blanche à base de DELs*
- (71) CFG S.A., Avenue de Lonay 2-2 bis, 1110 Morges, CH
- (72) Frauenknecht, Jean Marc, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 017 891 A1**
- H01L 23/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07112854.0 (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) • *Halbleitermodul*
• *Semiconductor module*
• *Module semiconductor*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH

- (72) Trüssel, Dominik, 5620 Bremgarten, CH
Schneider, Daniel, 8112 Otelfingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 017 892 A2**
- H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 08160748.3 (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) 19.07.2007 JP 2007188709
27.12.2007 JP 2007335793
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Noichi, Takuya, ANAN-SHI, TOKUSHIMA 774-8601, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/072**

H01L 27/146 → (51) **G01J 3/36**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/0304 → (51) **H01L 31/072**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 017 893 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08160497.7 (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) 17.07.2007 US 826670
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines elektrischen Signals als Reaktion auf Licht*
• *A method and device for generating an electrical signal in response to light*
• *Procédé et dispositif pour générer un signal électrique en réponse à la lumière*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) Braunstein, Edit L., Gainesville, VA 20155, US
- Tener, Gene D., Oviedo, FL 32765, US
Jones, Colin E., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01L 31/072** (11) **2 017 894 A2**
- H01L 31/18** **H01L 27/142**
- H01L 31/0304**
- (25) En (26) En
- (21) 08017554.0 (22) 24.10.2002
- (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
- (30) 24.10.2001 US 999598
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine integrale Bypass-Diode in Solarzellen*

- *An apparatus and method for integral bypass diode in solar cells*
 - *Appareil et procédé pour diode de dérivation intégrale dans des cellules solaires*
- (71) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
- (72) Sharps, Paul R., Albuquerque NM 87122, US
Aiken, Daniel J., Cedar Crest NM 87008, US
Collins, Doug, Somerset NJ 08873-1214, US
Stan, Mark A., Albuquerque NM 87122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
02805514.3 / 1 440 480

- (51) **H01L 31/075** (11) **2 017 895 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08010248.6 (22) 05.06.2008
- (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) 18.07.2007 DE 102007033444
- (54) • *Silizium-Mehrfachsolazelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Silicon multi-solar cell and method for its manufacture*
• *Cellule solaire multiple en silicium et son procédé de fabrication*
- (71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
- (72) Frammelsberger, Walter, 84524 Neuötting, DE
- Lechner, Peter, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **H01L 31/12** (11) **2 017 896 A1**
- H01L 31/167**
- (25) En (26) En
- (21) 08017420.4 (22) 30.04.1999
- (84) DE GB NL
- (30) 20.05.1998 JP 13868998
20.05.1998 JP 13869098
- (54) • *Reflexionsphotounterbrecher*
• *Reflection photointerrupter*
• *Rupteur photoélectrique à réflexion*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) Sano, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- Suzuki, Nobuaki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
Suzuki, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99918315.5 / 1 079 443

H01L 31/167 → (51) **H01L 31/12**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/072**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 017 897 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07013918.3 (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) • *Anordnung einer Baugruppe für eine Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte*
• *Package structure for a high-luminance light source*
• *Structure du boîtier d'une source lumineuse à forte luminance*

- (71) ILED Photoelectronics Inc., No. 23 Wugong 6th Rd., Wugu Township Taipei County 24891, TW
- (72) Chen, Pi-Hsiang, Wugu Township Taipei County 24891, TW
- (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graafs Wehnert Döring Siemons Schildberg Heyer Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 017 898 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07013974.6 (22) 17.07.2007
 (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) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Semiconductor light-emitting device and method for the manufacture thereof*
 • *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et son procédé de fabrication*
- (71) Vishay Israel Ltd., Soltam Industrial area 3 Tavor Building P.O.B. 207, 20692 Yokneam Illit, IL
- (72) Mistele, David, 36811 Neshet, IL
 Zaedman, Amir, 20692 Yokneam Illit, IL
 Rabinovich, Ilan, 23800 Givat Ela, IL
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 017 899 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07742297.0 (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 2007/058862 24.04.2007
 (87) WO 2007/123239 2007/44 01.11.2007
 (30) 24.04.2006 JP 2006119668
- (54) • *LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT*
 • *LIGHT EMITTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKAMURA, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 MATSUMOTO, Syuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 017 900 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08011718.7 (22) 27.06.2008
 (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
- (30) 20.07.2007 KR 20070072629
- (54) • *Leuchtdiode mit verbesserter Struktur*
 • *Light emitting diode with improved structure*
 • *Diode luminescente dotée d'une structure améliorée*
- (71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1-36 Block 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
- (72) Lee, Sang Joon, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
 Gal, Dae Sung, Ansan-si, Geoyonggi-do 425-851, KR
 Kim, Dae Won, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR

- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stelmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 017 901 A1**
C09K 11/02

(25) En (26) En
 (21) 08014529.5 (22) 03.09.2002
 (84) DE FR GB
 (30) 03.09.2001 JP 2001265540
 14.12.2001 JP 2001381368
 14.12.2001 JP 2001381369
 14.12.2001 JP 2001381370

- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung, Lichtemittierendes Gerät und Herstellungsverfahren für eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
 • *Semiconductor light emitting device, light emitting apparatus and production method for semiconductor light emitting DEV*
 • *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur, appareil électroluminescent et procédé de production pour DEV électroluminescent à semi-conducteur*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Maeda, Toshihide, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Oshio, Shozo, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Iwama, Katsuaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Kitahara, Hiromi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Ikeda, Tadaaki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Kamei, Hidenori, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Hanada, Yasuyuki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 Sakanoue, Kei, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmar & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 017 899 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07742297.0 (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 2007/058862 24.04.2007
 (87) WO 2007/123239 2007/44 01.11.2007
 (30) 24.04.2006 JP 2006119668
- (54) • *LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT*
 • *LIGHT EMITTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKAMURA, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 MATSUMOTO, Syuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 33/00 → (51) **C08G 59/32**

H01L 33/00 → (51) **C30B 29/38**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/74**

H01L 37/02 → (51) **C04B 35/472**

(51) **H01L 41/04** (11) **2 017 902 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08010611.5 (22) 11.06.2008
 (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
- (30) 22.06.2007 JP 2007165138
- (54) • *Piezoelektrische Aktuatorantriebsvorrichtung und -verfahren*
 • *Piezoelectric actuator driving device and method*
 • *Dispositif et procédé de commande d'un actionneur piézoélectrique*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

- (72) Kakehi, Tatsuya, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Nagase, Noboru, 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

(51) **H01L 41/04** (11) **2 017 903 A2**
H01L 41/09

(25) En (26) En
 (21) 08010885.5 (22) 16.06.2008
 (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
- (30) 20.07.2007 JP 2007190033
- (54) • *Kleinstbewegungsmechanismus und Mikroskop damit*
 • *Micromotion mechanism and microscope apparatus having micromotion mechanism*
 • *Mécanisme de micromouvement et appareil de microscope disposant d'un mécanisme de micromouvement*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ue, Yoshihiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 017 904 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08157956.7 (22) 10.06.2008
 (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
- (30) 11.06.2007 JP 2007154550
- (54) • *Ultraschallmotor*
 • *Ultrasound motor*
 • *Moteur ultrasonique*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sakamoto, Tetsuyuki, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **2 017 905 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08160022.3 (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) 20.07.2007 JP 2007189001
 13.06.2008 JP 2008155357
- (54) • *Stellantrieb*
 • *Actuator*
 • *Actionneur*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Negishi, Mahito, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Yokomatsu, Takao, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Meisho, Ken, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Hata, Seiichi, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 152-8550, JP
 Shimokohbe, Akira, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 152-8550, JP
 Sun, Dongming, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 152-8550, JP

Wang, Sheng, Midori-ku Yokohama-shi
Kanagawa 152-8550, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/04**

H01L 43/00 → (51) **G01R 33/02**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 017 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 07425437.6 (22) 17.07.2007
(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 eines kupferkompatiblen Phasenwechselfspeicherelements und entsprechendes Phasenwechselfspeicherelement
 - Process for manufacturing a copper compatible chalcogenide phase change memory element and corresponding phase change memory element
 - Procédé pour la fabrication d'un élément de mémoire à changement de phase en chalcogénure compatible avec le cuivre et élément de mémoire à changement de phase correspondant
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Kuo, Charles, Union City, CA 94587, US
Kim, Yudong, Cupertino, CA 95014, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 017 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159490.5 (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) 19.07.2007 JP 2007187820
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display apparatus
• Appareil d'affichage
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Fukuda, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 017 908 A1**
H01M 2/06

(25) En (26) En
(21) 08252219.4 (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) 19.07.2007 KR 20070072187
(54) • Beutelartiger Lithiumakkumulator
• Pouch type lithium secondary battery
• Batterie secondaire au lithium de type poche
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Joongheon, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 017 909 A1**
H01M 2/04

(25) En (26) En
(21) 08252470.3 (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 KR 20070072844
(54) • Beutelartige Sekundärbatterie
• Pouch-type secondary battery
• Batterie secondaire de type à sachet
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Joongheon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **B62K 19/46**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/22 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/50**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/50**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/72**

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/72**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/72**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 017 910 A1**
(25) De (26) De
(21) 08158779.2 (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) 20.07.2007 DE 102007034020
(54) • Aktives Element und Batterie sowie Verfahren zur Herstellung derselben
• Active element and battery and method for production of same
• Élément actif et batterie ainsi que leur procédé de fabrication
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Drews, Jürgen, 01796, Pirna, DE
Traulsen, Tim, 01796, Pirna, DE
Fehrmann, Gerd, 01796, Pirna, DE
Hucke, Thomas, 01217, Dresden, DE
Staub, Roland, 01819, Berggießhübel, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmankehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **H01M 4/72** (11) **2 017 911 A1**
H01M 4/74 **H01M 4/80**
H01M 10/40 **H01M 4/48**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
H01M 12/00 **H01M 4/02**
H01M 4/60 **H01M 4/36**

(25) En (26) En
(21) 08160451.4 (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) 17.07.2007 JP 2007185527
(54) • Elektrische Speichervorrichtung

- Electric Storage Device
 - Dispositif de stockage électrique
- (71) Fuji Kogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Ando, Nobuo, Tokyo 160-8316, JP
Kojima, Kenji, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/72**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/72**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 017 912 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 07737016.1 (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) JP 2007/000359 03.04.2007
(87) WO 2007/125640 2007/45 08.11.2007
(30) 05.04.2006 JP 2006104424
(54) • TRENGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR
• SEPARATOR FOR FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SÉPARATEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) OTAWA, Kazuhiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
HASHIMOTO, Akira, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
IKEDA, Nobuhiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
HORIKI, Kenichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 017 913 A1**
H01B 1/06 **H01B 13/00**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 07742909.0 (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) JP 2007/059474 07.05.2007
(87) WO 2007/129692 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130703
12.05.2006 JP 2006133972
(54) • MEMBRAN FÜR EINE DIREKTFLÜSSIGKEITS-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR
• DIAPHRAGM FOR DIRECT-LIQUID FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DIAPHRAGME POUR PILE À COMBUSTIBLE LIQUIDE DIRECTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) FUKUTA, Kenji, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
INOUE, Hiroshi, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
ISOMURA, Takenori, TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 017 914 A1**
H01M 8/24 **H01M 8/12**
H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 08252437.2 (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) 19.07.2007 JP 2007188539
28.05.2008 JP 2008139519

(54) • *Reaktor*
• *Reactor*
• *Réacteur*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Ohmori, Makoto, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Shimogawa, Natsumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

Nanataki, Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Shinkai, Masayuki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 017 915 A1**
H01M 8/00

(25) It (26) En
(21) 07425424.4 (22) 09.07.2007
(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) • *Selbstbefeuchtendes PEM-Brennstoffzellenbasiertes Notstromaggregat*
• *Self-humidifying PEM-fuel-cell-based backup electric generator*
• *Génératrice de secours basée sur une pile à combustible PEM auto-humidifiant*

(71) Electro Power Systems S.p.A., Via Grange Palmero, 104, 10091 Alpignano, IT

(72) Cherchi, Pierpaolo, 10141 Torino, IT
Gianolio, Giuseppe, 14010 Cellarengo, IT
Borello, Luisa, 10093 Collegno, IT
Mercante, Luca, 10141 Torino, IT
Musso, Andrea, 10095 Grugliasco, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01M 8/04** (11) **2 017 916 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08009763.7 (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) 15.06.2007 FR 0704258

(54) • *Abschalten einer mit reinem Sauerstoff gespeisten Brennstoffzelle*
• *Shutdown of a fuel cell supplied with pure oxygen*
• *Arrêt d'une pile à combustible alimentée en oxygène pur*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Paganelli, Gino, 1782 Belfaux, CH

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

H01M 8/06 → (51) **C25B 1/04**

H01M 8/08 → (51) **C25B 1/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01G 9/155**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/36 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/36 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/72**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 017 917 A2**
H01M 10/44 **H01M 10/40**

(25) En (26) En
(21) 08157591.2 (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) 07.06.2007 US 933695 P

(54) • *Software-implementierter Überspannungsschutz in einem Batteriepack*
• *Software-implemented overcurrent protection embedded in a battery pack*
• *Protection de surintensité à exécution sur logiciel intégré dans un bloc-batterie*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Cruise, Nathan, Phoenix, Maryland 21131, US
Seman, Jr. Andrew E., White Marsh, Maryland 21162, US

Howard, Geoffrey S., Columbia, Maryland 21045, US
White, Daniel J., Baltimore, Maryland 21220, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 017 918 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 2/22 **H01M 4/04**
H01M 10/36

(25) Ja (26) En
(21) 07741821.8 (22) 11.04.2007

(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 2007/058385 11.04.2007

(87) WO 2007/132621 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132905

(54) • *ANORDNUNGSBATTERIE UND FAHRZEUG ASSEMBLY BATTERY, AND VEHICLE*
• *BATTERIE ET VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 017 919 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 2/30 **H01M 10/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07741823.4 (22) 11.04.2007

(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 2007/058387 11.04.2007

(87) WO 2007/132623 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132906

(54) • *BATTERIEPACK UND FAHRZEUG*
• *BATTERY PACK, AND VEHICLE*
• *BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 12/00 → (51) **H01M 4/72**

(51) **H01P 3/00** (11) **2 017 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012852.3 (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) 19.07.2007 KR 20070072113

(54) • *Leitung zur flachen, gleichförmigen Übertragung mit elektromagnetischer Schirmungsfunktion*
• *Flat uniform transmission line having electromagnetic shielding function*
• *Ligne de transmission uniforme plate disposant d'une fonction de protection électromagnétique*

(71) Broccoli, Ltd., A2, 5th Floor, Gyeonggi Small & Medium Business C 906-5 Iui-dong, Yeongtong-gu Suwon-shi, Gyeonggi-do 443-766, KR

(72) Lee, Joo-Yeol, Gyeonggi-do 435-040, KR

(74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **H01P 3/12** (11) **2 017 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721335.1 (22) 05.03.2008

(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) JP 2008/053915 05.03.2008

(87) WO 2008/108388 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054560

(54) • *GETEILTE WELLENLEITERRÖHREN-SCHALTUNG*
• *DIVIDED-TYPE WAVEGUIDE TUBE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TUBE GUIDE D'ONDES DE TYPE DIVISE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) OYAMA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
WATANABE, Naotsugu, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/08**
H01R 12/20 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 13/11** (11) **2 017 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 08011823.5 (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) 16.07.2007 DE 102007032992
(54) • *Federkontakt für eine elektrische Steckver-
bindung und Steckverbindung*
• *Spring contact for an electric connector
and connection*
• *Contact de ressort pour un connecteur à
fiche électrique et connexion à fiche*

(71) ELRAD International d.o.o., Ljutomerska 47,
9250 Gornja Radgona, SI
(72) Stuklek, Franc, 3000 Celje, SI
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE
H01R 13/622 (11) **2 017 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013999.3 (22) 17.07.2007
(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) • *Elektrisches Verbindungselement*
• *Electric connecting element*
• *Élément de liaison électrique*

H01R 13/625 → (51) **H01R 13/635**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bergmann, Martin, 92253 Schnaittenbach,
DE
Reinhard, Alexander, 92355 Velburg/Dürrn,
DE
Schmelz, Jürgen, 90518 Altdorf, DE
H01R 13/635 (11) **2 017 924 A2**
H01R 13/625
(25) En (26) En
(21) 08252460.4 (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) 20.07.2007 GB 0714219
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical Connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Phase 3 UK Limited, Unit 14, Fife Business
Centre, Faraday Road, Southfield Industrial
Estate Glenrothes, Fife KY6 2RU, GB
(72) Cameron, John, Glenrothes Fife KY7 5DX,
GB
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Com-
pany 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
H01R 13/64 (11) **2 017 925 A1**
H01R 13/658 **H01R 13/719**
H01R 12/20
(25) En (26) En
(21) 08156724.0 (22) 22.05.2008
(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) 12.06.2007 US 811900
(54) • *USB-Standardschnittstellen-Verbindungen*

• *Universal serial bus standard interface
connections*
• *Connexions d'interface standard de bus
série universel*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Neale III, Frank T., Roaming Shores, OH
44084-9798, 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) **H01R 13/658** (11) **2 017 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252428.1 (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) 20.07.2007 JP 2007190146
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/64**

H01R 13/719 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01S 5/024** (11) **2 017 927 A2**
H01S 5/026 **H01S 5/06**
H01S 5/0625
(25) En (26) En
(21) 08104799.5 (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) 19.07.2007 JP 2007188880
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Halbleiter-
lasers*
• *Method of controlling semiconductor laser*
• *Procédé de contrôle de laser semi-
conducteur*
(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisu-
kiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yama-
nashi 409-3883, JP
(72) Machida, Toyotoshi, Nakakoma-gun, Yama-
nashi 409-3883, JP
Ishikawa, Tsutomu, Nakakoma-gun, Yama-
nashi 409-3883, JP
Tanaka, Hirokazu, Nakakoma-gun, Yama-
nashi 409-3883, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake
5th Floor Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/024**

(51) **H01S 5/06** (11) **2 017 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160838.2 (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) 20.07.2007 JP 2007189340
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Halbleiter-
lasers*

• *Method of controlling a semiconductor
laser*
• *Procédé de contrôle de laser semi-
conducteur*
(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisu-
kiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yama-
nashi 409-3883, JP
(72) Tanaka, Hirokazu, Nakakoma-gun Yama-
nashi 409-3883, JP
Ishikawa, Tsutomu, Nakakoma-gun, Yama-
nashi 409-3883, JP
Machida, Toyotoshi, Nakakoma-gun, Yama-
nashi 409-3883, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake
5th Floor Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H01S 5/06 → (51) **G02F 1/01**

H01S 5/06 → (51) **H01S 5/024**

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/024**

H01S 5/125 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H01S 5/14** (11) **2 017 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011376.4 (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) 18.07.2007 JP 2007186400
(54) • *Lichtquelle mit einstellbarer Wellenlänge
eines externen Resonators*
• *Wavelength tunable light source of external
resonator type*
• *Source lumineuse réglable à la longueur
d'onde de type résonateur externe*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
(72) Ito, Akishige, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
Asami, Keisue, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
Suzuki, Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01T 13/50** (11) **2 017 930 A2**
F02P 9/00

(25) En (26) En
(21) 08160493.6 (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) 17.07.2007 JP 2007185670
(54) • *Plasmazündsystem*
• *Plasma ignition system*
• *Système d'ignition à plasma*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kato, Hideyuki, Kariya-city Aichi 448-8661,
JP
Yoshinaga, Tohru, Kariya-city Aichi 448-
8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H01T 19/04** (11) **2 017 931 A1**
H01T 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 07742730.0 (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 2007/059295 01.05.2007
(87) WO 2007/129633 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006129795
(54) • *INDUKTIONSELEKTRODE, IONENERZEUGUNGSELEMENT, IONENERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *INDUCTION ELECTRODE, ION GENERATING ELEMENT, ION GENERATING APPARATUS AND ELECTRICAL APPARATUS*
• *ÉLECTRODE D'INDUCTION, ÉLÉMENT GÉNÉRATEUR D'IONS, APPAREIL GÉNÉRATEUR D'IONS ET APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SEKOGUCHI, Yoshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara639-0213, JP
IWASHITA, Yasuhiro, Osaka 575-0002, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01T 23/00 → (51) **H01T 19/04**

- (51) **H02B 13/045** (11) **2 017 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112860.7 (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) • *Modulgehäuse*
• *Module casing*
• *Boîtier de module*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Meier, Guido, CH-5303, Würenlingen, CH
Lakner, Martin, CH-5412, Gebenstorf, CH
Ritzer, Leopold, CH-5417, Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 017 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 08011978.7 (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) 20.07.2007 DE 202007010127 U
(54) • *Überbrückungsklammer zur Sicherung von Kabeln und Leitungen in Kabelführungskanälen*
• *Bridging clamp for securing cables and leads in cable guide channels*
• *Bride d'enjambement destinée à la sécurisation de câbles et de conduites dans des canaux de guidage de câbles*
- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Nauerz, Uwe, 66851 Steinalben, DE
Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 15/013 → (51) **F16J 15/32**

H02H 1/04 → (51) **H01H 47/00**

H02H 3/00 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H02H 3/02** (11) **2 017 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160265.8 (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) 19.07.2007 US 780386
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Sekundärmittels zum Schutz vor Überlastungen und Stromleckagen in Anwendungen mit Feststoffleistungsreglern*
• *Method of providing a secondary means of overload protection and leakage current protection in applications using solid state power controllers*
• *Procédé permettant de mettre à disposition un moyen secondaire de protection contre les surcharges et de protection contre les courants de fuite dans des applications utilisant des contrôleurs de puissance à l'état solide*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Divito, Rocco, Toronto Ontario M9V 4Y1, CA
Liu, Zhenning Z., Mississauga Ontario L5L 3S6, CA
Fuller, Randy J., Hillsburgh Ontario N0B 1Z0, CA
Nguyen, That, Mississauga Ontario L5A 3C9, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H02H 7/00 → (51) **H02P 1/02**

- (51) **H02J 1/08** (11) **2 017 935 A2**
H02J 7/14 **B60R 16/03**
(25) De (26) De
(21) 07011049.9 (22) 05.06.2007
(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) • *Elektronischer Trennschalter*
• *Electronic circuit breaker*
• *Sectionneur électronique*
- (71) catem DEVELEC GmbH & Co. KG, Gewer-
bepark West 13, 76863 Herxheim, DE
(72) Uhl, Günter, 74921 Heimstadt-Bargen, DE
Wandres, Steffen, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 017 936 A1**
F03D 9/00
(25) Es (26) En
(21) 07380213.4 (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) • *Windkraftsystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Wind power system and method of operating it*
• *Système d'éolienne et son procédé de fonctionnement*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona, Navarra, ES
(72) Andresen, Björn, 8600 Silkeborg, DK
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- H02J 3/01** → (51) **H01F 37/00**
- (51) **H02J 3/32** (11) **2 017 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112846.6 (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) • *Batteriespeichersystem und Verfahren zum Betrieb eines solchen Batteriespeichersystems*
• *Battery storage system and method for operating such a battery storage system*
• *Système de stockage de batterie et procédé de fonctionnement d'un tel système de stockage de batterie*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ohler, Christian, CH-5400 Baden, CH
Bühler, Tilo, CH-5430 Wettingen, CH
Chartouni, Daniel, CH-5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/38 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 017 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450127.1 (22) 18.07.2007
(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) • *Akkumulator*
• *Accumulator*
• *Accumulateur*
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Krammer, Gert, 8042 Graz, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 017 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153340.8 (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) 19.07.2007 JP 2007188549
(54) • *Zellsteuerung*
• *Cell controller*
• *Contrôleur de cellules*
- (71) Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410 Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
(72) Kudo, Akihiko, Ibaraki 312-8505, JP
Nagaoka, Masaki, Ibaraki 312-8505, JP
Tsuru, Kenichiro, Ibaraki 312-8505, JP
Kikuchi, Mutsumi, Ibaraki 312-8505, JP
Yamauchi, Tatsumi, Ibaraki 312-8505, JP
Emori, Akihiko, Ibaraki 319-1221, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H02J 7/00 → (51) **F21S 8/00**

H02J 7/00 → (51) **H02J 9/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 017 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012906.7 (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) 17.07.2007 JP 2007186109
(54) • *Vorrichtung zur Leistungsübertragungssteuerung, Leistungsempfangsvorrichtung, kontaktloses Übertragungssystem, Ladesteuervorrichtung, Batterievorrichtung und elektronisches Instrument*
• *Power reception control device, power reception device, non-contact power transmission system, charge control device, battery device, and electronic instrument*
• *Dispositif de contrôle de réception d'alimentation, dispositif de réception électrique, système de transmission électrique sans contact, dispositif de contrôle de charge, dispositif de batterie, et instrument électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yoda, Kentaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kamijo, Takahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Onishi, Kota, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kamiyama, Masayuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shiozaki, Nobutaka c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **2 017 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011115.6 (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) 17.07.2007 IT MI20071432
(54) • *Spannungsregler für Generatoren mit konfigurierbarem Anschluss an Phasenwicklungen*
• *Voltage regulator for magnetogenerators with configurable connection of the phase windings*
• *Régulateur de tension pour magnéto-génératrices avec connexion configurable des enroulements de phase*
(71) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
(72) Regazzi, Gianni, 40050 Argelato Bologna, IT
Calabri, Pierluigi, 40068 San Lazzaro di S. Bologna, IT
De Angelis, Alessandro, 63100 Ascoli Piceno, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis, 25, 20123 Milano, IT

H02J 7/14 → (51) **H02J 1/08**
H02J 7/35 → (51) **H02M 3/07**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 017 942 A1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 07301248.6 (22) 18.07.2007
(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) • *Batteriegetriebene Vorrichtung mit Stromsparmmodus*
• *Battery operated device having power saving mode*
• *Dispositif de fonctionnement de batterie ayant un mode de sauvegarde électrique*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lindemann, Robert, 30559, Hannover, DE
Ayllott, Mark, 35250, St Aubin d'Aubigni, FR
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02J 9/00** (11) **2 017 943 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 08159523.3 (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) 18.07.2007 EP 07301248
(54) • *Batteriegetriebene Vorrichtung mit Stromsparmmodus*
• *Battery operated device having power saving mode*
• *Dispositif de fonctionnement de batterie ayant un mode de sauvegarde électrique*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lindemann, Robert, 30559, Hannover, DE
Ayllott, Mark, 35250, Saint Aubin D'Aubigne, FR
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **2 017 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 08159598.5 (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) 13.07.2007 DE 102007033076
(54) • *Elektrischer Kleinstantrieb sowie Rückschlusselement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electric miniature drive and inference element and production method for same*
• *Petit entraînement électrique ainsi qu'élément de reflux et son procédé de fabrication*
(71) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG, Daimlerstr. 23, 71101 Schönaich, DE
(72) Reutter, Cornelius, 71093, Weil im Schönbuch, DE
Teufel, Jürgen, 72184, Eutingen-Weitingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Wolf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

H02K 3/04 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02K 3/28** (11) **2 017 945 A1**
H02K 3/04
H02K 3/44
H02K 15/095
(25) Ja (26) En
(21) 07743860.4 (22) 22.05.2007
(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 2007/060426 22.05.2007
(87) WO 2007/138923 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 JP 2006153401
(54) • *MOTOR-STATOR UND GUSSMOTOR*
• *MOTOR STATOR AND MOLD MOTOR*
• *STATOR DE MOTEUR ET MOTEUR MOULE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SEKI, Yasutake, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IPDevelopment Center, Chuo-ku, Osaka-chi, Osaka 540-6207, JP
YAMAZAKI, Akihiko, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IPDevelopment Center, Chuo-ku, Osaka-chi, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Yukinori, c/o Panasonic Corporation, IPROC, IPDevelopment Center, Chuo-ku, Osaka-chi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/28**

H02K 3/44 → (51) **H02K 3/28**

H02K 7/116 → (51) **B62D 5/04**

H02K 15/095 → (51) **H02K 3/28**

H02M 1/12 → (51) **H01F 37/00**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 017 946 A1**
H02J 7/35
(25) En (26) En
(21) 08150448.2 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR 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 961433 P
(54) • *Elektronische Leistungsumwandlungsschaltung*
• *Electronic power conversion circuit*
• *Circuit de conversion de puissance électronique*
(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 42, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Meynants, Guy, B-2470, Retie, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H02M 5/293** (11) **2 017 947 A1**
H02M 5/297
(25) Ja (26) En
(21) 07742062.8 (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) JP 2007/058627 20.04.2007
(87) WO 2007/125828 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125692
(54) • *MATRIXCONVERTER UND STEUERFAHREN FÜR DEN MATRIXCONVERTER*
• *MATRIX CONVERTER, AND CONTROL METHOD FOR THE MATRIX CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE MATRICE ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR CELUI-CI*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12 Nakazaki-Nishi 2-Chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAKIBARA, Kenichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 5/297 → (51) **H02M 5/293**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 017 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012723.6 (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) 16.07.2007 US 879054
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung eines Gleichstroms in Wechselstrom mithilfe von mehreren Wechselrichtern*
• *Method and apparatus for converting a direct current to alternating current utilizing a plurality of inverters*
• *Procédé et appareil pour convertir un courant continu en courant alternatif à l'aide d'une pluralité d'onduleurs*
(71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite 111, Petaluma CA 94952, US
(72) Forname, Martin, Petaluma California 94952, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **H02N 1/00** (11) **2 017 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156898.2 (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) 17.07.2007 US 950146 P
16.07.2007 EP 07013866
(54) • *Schrittaktuator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stepping actuator and method of fabrication*
• *Actionneur pas à pas et son procédé de fabrication*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Akif Erisimis, Mehmet Katholieke Universiteit Leuven, 3290, Diest, BE
Pereira Neves, Hercules Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), 1320, Hamme-Mille, BE
Van Hoof, Chris Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), 3001, Leuven, BE
Puers, Robert Katholieke Universiteit Leuven, 3052, Blanden, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H02N 3/00** (11) **2 017 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 08252453.9 (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) 19.07.2007 US 780130
(54) • *In sich geschlossene MHD-Faraday-Erzeugung für elektrischen Strom mithilfe von Dampf als gasförmiges Medium*
• *Closed-cycle MHD-faraday generation of electric power using steam as the gaseous medium*
• *Génération de MHD-Faraday à cycle fermé d'alimentation électrique utilisant la vapeur comme support gazeux*
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., Patent Department - BVCB2K 20 South Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US
(72) Walker, David, J., Wadsworth, Ohio, 44281, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02P 1/02** (11) **2 017 951 A2**
H02P 29/02 **H02H 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 07011852.6 (22) 18.06.2007
(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) • *Steuerung eines Wiederstartens für einen Drehstromantrieb*
• *Restart control of an A.C. motor drive*
• *Commande de redémarrage pour entraînement de moteur CA*
(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
Honeywell ACS, 1985 Douglas Drive North, Golden Valley MN 55422, US
(72) Morris, Brian Michael, Bracknell, Berkshire RG12 0UE, GB
(74) Iilila, Jaakko, 33960 Pirkkala, FI
Strandberg, Stefan, 66600 Vörå, FI
Backman, Ulf, 65710 Singsby, FI
Kortelahti, Lasse, 66160 Långåminne, FI
Rauma, Ahti, 65200 Vaasa, FI
Alapeltola, Pasi, 61500 Isokyrö, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

H02P 1/28 → (51) **H01H 47/00**

- (51) **H02P 6/08** (11) **2 017 952 A1**
B60L 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 07743231.8 (22) 01.05.2007
(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 2007/059796 01.05.2007
(87) WO 2007/129760 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130207
(54) • *MOTORANTRIEBSEINRICHTUNG UND MOTORANTRIEBSEINRICHTUNGSSTEUERERFAHREN*
• *MOTOR DRIVE DEVICE AND MOTOR DRIVE DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ET PROCÉDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HANADA, Hideto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 8/42 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **H02P 9/30** (11) **2 017 953 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08011906.8 (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) 16.07.2007 ES 200701985
(54) • *Antriebsystem für Variablengeschwindigkeit*
• *Variable speed drive system*
• *Système de commande à vitesse variable*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31612 Sarriguren Navarra, ES
(72) Andresen, Björn, 8600 Silkeborg, DK

H02P 23/00 → (51) **H01H 47/00**

- (51) **H02P 25/14** (11) **2 017 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104591.6 (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) 18.07.2007 DE 102007033491
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Universalmotors und Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken*
• *Method for operating a universal motor and household device for caring for pieces of laundry*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur universel et appareil ménager destiné à l'entretien du linge*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Albayrak, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
Jahnke, Heiko, 13156 Berlin, DE
Skrippeck, Jörg, 14641 Wustermark OT Priort, DE

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 017 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157055.8 (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) 07.06.2007 JP 2007151672
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*
• *Motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujishiro, Naoki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02P 29/02 → (51) **H02P 1/02**

- (51) **H03F 3/21** (11) **2 017 956 A1**
H03F 3/68 **H04B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07014122.1 (22) 18.07.2007
(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) • *Funksignalverstärkungsvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung und Verstärkung eines Radiofrequenzsignals*
• *Radio signal amplifying device and method for generating and for amplifying a radio frequency signal*
• *Dispositif d'amplification de signal radio, et procédé pour la génération et l'amplification d'un signal de fréquence radio*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Heinz, Helmut, 86842 Türkheim, DE
Jelonnek, Björn, Dr., 89079 Ulm, DE
Splett, Armin, Dr., 89079 Ulm, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 017 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005005.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2003 PCT/DK03/00334

- (54) • Verfahren zur Schätzung einer Kreuzung zwischen mindestens zwei kontinuierlichen Signaldarstellungen
• Method of estimating an intersection between at least two continuous signal representations
• Procédé d'évaluation d'une intersection entre au moins deux représentations de signal continu
- (71) The TC Group A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
- (72) Pedersen, Kim Rishøj, 8250 Egå, DK
Arknæs-Pedersen, Lars, 8260 Viby J, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
- (62) 04734211.8 / 1 625 655

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/21**

- (51) **H03H 3/04** (11) **2 017 958 A2**
H03H 9/58
- (25) En (26) En
(21) 08010376.5 (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) 15.06.2007 US 764042
- (54) • Piezoelektrische Resonatorstruktur und Verfahren zur Herstellung einer gekoppelten Resonatorvorrichtung
• Piezoelectric resonator structure and method for manufacturing a coupled resonator device
• Structure de résonateur piézoélectrique et procédé de fabrication d'un dispositif de résonateur couplé
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Fättinger, Gernot, Ocoee, FL 34761, US
Diefenbeck, Klaus, 81247 München, DE
Müller, Peter, 61440 Oberursel im Taunus, DE
Nessler, Winfried, 81739 München, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **H03H 9/05** (11) **2 017 959 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08160621.2 (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) 19.07.2007 JP 2007188682
- (54) • Oberflächenmontierter Kristalloszillator
• Surface-mount crystal oscillator
• Oscillateur à cristaux pour montage en surface
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, 151-8569, JP
- (72) Harima, Hidenori, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03H 9/215** (11) **2 017 960 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07014189.0 (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) • Piezoelektrischer Resonator mit optimierten Bewegungsfähigkeiten
• Piezoelectric resonator with optimised motional capacity
• Résonateur piézo-électrique ayant des capacités motionnelles optimisées
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H03H 9/58 → (51) **H03H 3/04**

- (51) **H03H 9/64** (11) **2 017 961 A1**
H03H 9/145 **H03H 9/72**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742041.2 (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) JP 2007/058606 20.04.2007
(87) WO 2007/129548 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129251
- (54) • ELASTISCHE WELLENFILTERVORRICHTUNG UND DUPLEXER
• ELASTIC WAVE FILTER DEVICE AND DUPLEXER
• DISPOSITIF DE FILTRE D'ONDE ELASTIQUE ET DUPLEXEUR
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TAKAMINE, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
YATA, Masaru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
FUJII, Yasuhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03J 1/00** (11) **2 017 962 A1**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 07468008.3 (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) • Fernbedienung mit digitalem Vergrößerungsglas
• A remote controller having a digital magnifier
• Commande à distance dotée d'une loupe numérique
- (71) Univerza v Ljubljani FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, Trzaska 25, 1000 Ljubljana, SI
- (72) Guna, Joze, 1420 Trbovlje, SI
Bester, Janez, 4201 Zgoranja Besnica, SI
Jenko, Mojca, 1290 Grosuplje, SI
Leskovec, Janez, 1231 Ljubljana, SI
Kos, Andrej, 4273 Blejska Dobrava, SI
- (74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **H03L 1/02** (11) **2 017 963 A1**
H03L 1/04
- (25) En (26) En
(21) 08160371.4 (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
- 20.07.2007 JP 2007189210
- (54) • Steuerschaltung für einen thermostatischen Ofen in einem ofengesteuerten Kristalloszillatoren
• Control circuit for thermostatic oven in oven controlled crystal oscillator
• Circuit de contrôle pour four thermostatique dans un oscillateur à cristal contrôlé du four
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, 151-8569, JP
- (72) Ito, Manabu, Saitama, JP
Uchida, Takeshi, Saitama, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03L 1/04 → (51) **H03L 1/02**

H03M 7/30 → (51) **G06F 9/45**

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 017 964 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07290690.2 (22) 04.06.2007
- (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) • Paketverschachtelungsverfahren
• Packet interleaving method
• Procédé d'entrelacement de paquet
- (71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
- (72) Hamman, Emmanuel, 91460 Marcoussis, FR
Doukopoulos, Xenofon, 92120 Montrouge, FR
- (74) Domeneogo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03M 13/39** (11) **2 017 965 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08158167.0 (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) 14.06.2007 US 763009
- (54) • Übergangloser Kartenerkennung für Teilantwortkanäle
• Sliding map detector for partial response channels
• Détecteur map coulissant pour canaux de réponse partiels
- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
- (72) Feller, Marc, Long Beach, CA 90803, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H04B 1/04 → (51) **H03F 3/21**

H04B 1/16 → (51) **H04H 1/00**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **H04B 1/44** (11) **2 017 966 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742968.6 (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) JP 2007/059533 08.05.2007
(87) WO 2007/129716 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006128830
23.06.2006 JP 2006173701
23.06.2006 JP 2006173702
21.09.2006 JP 2006255125

(54) • HOCHFREQUENZSCHALTUNG, HOCHFREQUENZTEIL UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• HIGH FREQUENCY CIRCUIT, HIGH FREQUENCY PART, AND COMMUNICATION DEVICE
• CIRCUIT ET PARTIE HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) FUKAMACHI, Keisuke, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
KEMMOCHI, Shigeru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
HAGIWARA, Kazuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) H04B 1/707 (11) 2 017 967 A1

(25) En (26) En
(21) 08018840.2 (22) 04.03.2005
(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

(30) 05.03.2004 JP 2004063179
(54) • Basisstation, Mobilstation, Funk Kommunikationssystem und Methode mit Spreizspektrum und Chip Wiederholung
• A base station, a mobile station, a radio communications system, and a radio transmission method using spread spectrum and chip repetition
• Station de base, station mobil, Système de communication par radio avec étalement de spectre et répétition de chips

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yoshikazu, Goto, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Atarashi, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05251321.5 / 1 571 759

(51) H04B 1/74 (11) 2 017 968 A1

(25) Zh (26) En
(21) 06817887.0 (22) 24.11.2006
(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) CN 2006/003160 24.11.2006
(87) WO 2007/131396 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 CN 200610060645
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON PRIMÄR-BACKUP-SCHUTZ FÜR EINE CROSS-VORRICHTUNG NIEDRIGER ORDNUNG
• A METHOD AND DEVICE FOR REALIZING PRIMARY-BACKUP PROTECTIVE OF LOW ORDER CROSS APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UNE SAUVERGARDE PRIMAIRE PROTÉGEANT UN RÉPARTITEUR D'ORDRE FAIBLE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) RAN, Longbing, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) H04B 7/005 (11) 2 017 969 A1

(25) En (26) En
(21) 08012616.2 (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) 20.07.2007 US 780578
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Paketplanung in einem drahtlosen Netzwerk
• Method for packet scheduling in a wireless network
• Procédé et dispositif de programmation de paquets dans un réseau sans fil

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Mehta, Meelesh, B., Needham MA 02494, US
Molisch, Andreas, F., Arlington MA02474, US
Yim, Raymond, Newton MA 02458, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) H04B 7/005 (11) 2 017 970 A1

(25) En (26) En
(21) 08017040.0 (22) 28.09.2006
(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

(27) 28.09.2006 EP 06020432
(30) 15.02.2006 US 355110
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung der Übertragungsleistungen (TPC) -Befehle in einem Breitband CDMA (WCDMA) -Netzwerk
• Method and apparatus for processing transmit power control (TPC) commands in a wideband CDMA (WCDMA) network
• Procédé et appareil pour traiter les commandes de puissance d'émission (TPC) dans un réseau CDMA (WCDMA) à large bande

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 92617, US
(72) Erceg, Vinko, 92007 Cardiff CA, US
Kent, Mark, 92081 Vista CA, US
Landau, Uri, 92122 San Diego, US
Catreux-Erceg, Severine, 92007 Cardiff CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 06020432.8 / 1 821 423

(51) H04B 7/005 (11) 2 017 971 A2
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 08019686.8 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 22.11.1993 US 156125
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung mit einer wechselnden Datenrate
• Method and apparatus for power control with variable data rate

• Procédé et appareil pour la commande de puissance avec un débit de données variable

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wheatley, III, Charles, E., Del Mar CA 92014, US
Padovani, Roberto, San Diego CA 92121-1714, US
Zehavi, Ephraim, 34751 Haifa, IL
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 04021932.1 / 1 487 130
03023108.8 / 1 381 171
95902697.2 / 0 680 675

(51) H04B 7/005 (11) 2 017 972 A2

(25) En (26) En
(21) 08168313.8 (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
(30) 20.12.2002 US 435842 P
(54) • Verfahren zur Auswahl einer optimalen Kombination von Transportformaten und zur Leistungsregelung und entsprechendes Benutzergerät
• Method for transport format combination (TFC) selection and power control and corresponding user equipment
• Procédé pour la sélection d'une combinaison optimale de format de transport et pour la commande de la puissance et équipement utilisateur correspondant

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Zhang, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Schnee, Gary, Hauppauge, NY 11788, US
Iacono, Ana Lucia, Garden City, NY 11530, US
Doshi, Nihar Anikumar, Deer Park, NY 11729, US
Movva, Sasidhar, Wheatley Heights, NY 11798, US
Stern-Berkowitz, Janet, Little Neck, NY 11363, US
(74) Bergholtz Arkelius, Per Christian, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm, SE
(62) 03814239.4 / 1 573 935

(51) H04B 7/02 (11) 2 017 973 A1

(25) En (26) En
(21) 07252894.6 (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) • Verfahren und Vorrichtungen zur Bestimmung einer Teilmenge von Unterkanälen in einem drahtlosen Kommunikationsnetz mit Relais
• Method and apparatuses for selecting a subchannels subset in wireless communications network using relays
• Procédé et appareils pour la sélection d'un sous-ensemble de sous-canaux dans un réseau de communication sans fil avec des relais
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Alexiou, Angeliki, Swindon, Wiltshire SN5 5PH, GB
Boccardi, Federico, Swindon, Wiltshire SN1 2EE, GB

Yu, Kai, Swindon, Wiltshire SN5 6AS, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park, Electric Avenue
Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04B 7/14** (11) **2 017 974 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720990.6 (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) CN 2007/001417 27.04.2007
(87) WO 2007/128218 2007/46 15.11.2007
(30) 29.04.2006 CN 200610026263

- (54) • RAHMENKONSTRUKTIONS- UND RAHMENVERARBEITUNGSVERFAHREN EINES MEHRSPRUNG-ZUGANGSNETZES, EINRICHTUNG UND SYSTEM
- FRAME CONSTRUCTING AND FRAME PROCESSING METHOD OF MULTI-HOP ACCESS NETWORK, DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE TRAMES ET DE TRAITEMENT DE TRAMES UTILISÉ DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS MULTISAUT, DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LENG, Xiaobing, Shanghai 201206, CN
ZHANG, Kaibin, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
ZOU, Wei, Shanghai 201206, CN
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **2 017 975 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720992.2 (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) CN 2007/001419 27.04.2007
(87) WO 2007/128220 2007/46 15.11.2007
(30) 29.04.2006 CN 200610026261

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR KOMBINIERT WEITERLEITUNG MIT MEHREREN RELAISSTATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
- THE METHOD AND DEVICE FOR COMBINED RELAY WITH MULTIPLE RELAY STATIONS IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À UN RELAIS COMBINÉ COMPOSÉ DE PLUSIEURS RELAIS COMBINÉS STATIONS-RELAIS MIS EN OEUVRE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NI, Wei, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
JIN, Shan, Shanghai 201206, CN
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 7/14 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/15** (11) **2 017 976 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720823.9 (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) CN 2007/001250 17.04.2007

(87) WO 2007/124670 2007/45 08.11.2007
(30) 29.04.2006 CN 200610026260

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBUNDWEITERLEITUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
- METHOD AND APPARATUS FOR JOINT-RELAYING IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RELAIS CONJOINT DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NI, Wei, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
WANG, Feng, Shanghai 201206, CN
JIN, Shan, Shanghai 201206, CN
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 017 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160815.0 (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) 20.07.2007 US 780877
(54) • System und Verfahren zur Steuerung von Intermodulationsinterferenz- System and method for controlling inter-modulation interference
- Système et procédé pour contrôler l'interférence d'intermodulation

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) LaBerge, E. F. Charles, Towson, MD 21204, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 017 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006478.5 (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) 17.07.2007 US 779201
- (54) • Steuerangaben für drahtlose Kommunikation mit Schlitzten
- Control indications for slotted wireless communication
- Indications de contrôle pour communication sans fil à créneaux

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Horn, Gavin Bernard c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
Sampath, Ashwin c/o QUALCOMM Incorporated, 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) **H04B 7/26** (11) **2 017 979 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08016301.7 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1998 KR 19980041483

- (54) • Struktur für eine PDU, die einer MAC-Schicht einer Übertragungsseite in einem Kommunikationssystem erzeugt wird und Datenverarbeitungsverfahren
- Structure of a protocol data unit (PDU) generated in a medium access control (MAC) layer of a transmitting side in a communication system and method of data processing
- Structure d'une unité de données de protocole (PDU) générée dans une couche de contrôle d'accès au support (MAC) d'un côté de transmission dans un système de communication, et procédé de traitement de données

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, In Tae, Yong-in-shi Kyonggi-do, KR
Ok, Myoun Jin, Kwanak-gu Seoul, KR
Shin, Sang Rim, Tongan-gu Anyang-shi Kyonggi-do, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(62) 04030828.0 / 1 538 763
99119365.7 / 0 991 208

H04B 7/26 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04B 10/04** (11) **2 017 980 A1**
H04B 10/06 **H04B 10/14**
H04B 10/142 **H04B 10/152**
H04B 10/26 **H04B 10/28**

(25) Ja (26) En
(21) 06732529.0 (22) 11.05.2006
(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 2006/309498 11.05.2006
(87) WO 2007/132503 2007/47 22.11.2007
(54) • OPTISCHER ELEKTRISCHER FELDEMPFÄNGER, OPTISCHER MEHRPEGELSIG-NALEMPPFÄNGER UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- OPTICAL ELECTRIC FIELD RECEIVER, OPTICAL MULTILEVEL SIGNAL RECEIVER, AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM
- RÉCEPTEUR DE CHAMP ÉLECTRIQUE OPTIQUE, RÉCEPTEUR DE SIGNAL MULTI-NIVEAU OPTIQUE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE

(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(72) KIKUCHI, Nobuhiko, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/135 → (51) **G02B 6/036**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/142 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/152 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 017 981 A1**
H04B 10/158 **H04B 10/18**
H04L 27/26 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 07290887.4 (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 zur Erhöhung des SNR in optischen OFDM-Systemen*
- *Method to increase the SNR in optical OFDM systems*
- *Procédé d'augmentation de SNR dans des systèmes OFDM optiques*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
- Buchali, Fred, Dr.-Ing., 71336 Waiblingen, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 017 982 A1**
H04B 10/158
- (25) En (26) En
(21) 08160689.9 (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) 20.07.2007 JP 2007189625
- (54) • *Optisches Übertragungssystem*
- *Optical transmission system*
 - *Système de transmission optique*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Shibutani, Makoto, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04B 10/155 → (51) **G02B 6/036**

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 017 983 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 07720624.1 (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) CN 2007/001050 30.03.2007
(87) WO 2007/121658 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 CN 200610076005
- (54) • *DEBUGGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON TELEKOM-KLASSENDIENSTENTWICKLUNG AUF DER BASIS VON MODELLGESTEUERT*
- *A DEBUGGING METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING TELECOM CLASS SERVICE DEVELOPMENT BASED ON MODEL DRIVEN*
 - *PROCÉDÉ DE DÉBOGAGE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN DÉVELOPPEMENT DE SERVICES DE CLASSE TÉLÉCOMS GUIDÉ PAR MODÈLE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) JIANG, Guowen, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- JU, Zejian, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **2 017 984 A1**
H04B 1/16
H04N 7/173

- (25) Ja (26) En
(21) 07742767.2 (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) JP 2007/059332 01.05.2007
(87) WO 2007/132675 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132180

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSSYSTEM, STEUERPROGRAMM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSVERFAHREN*
- *TRANSMISSION DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, RECEPTION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, BROADCAST RECEPTION SYSTEM, CONTROL PROGRAM, COMMUNICATION METHOD, AND BROADCAST RECEPTION METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION, SYSTEME DE COMMUNICATION, SYSTEME DE RECEPTION DE DIFFUSION, PROGRAMME DE COMMANDE, PROCEDE DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RECEPTION DE DIFFUSION*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) FURUYA, Yukitsuna, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04H 60/06** (11) **2 017 985 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08153634.4 (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) 19.07.2007 KR 20070072139
- (54) • *Verfahren zum Planen einer rundfunkbasierten Ansichtszeit und Rundfunkempfangsvorrichtung*
- *Method for scheduling a broadcast based on viewing time and broadcast receiving apparatus*
 - *Procédé de programmation de diffusion selon l'heure de vision et appareil de réception de diffusion*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Hyeon-ji, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Joon-hwan, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Chang-soo, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04H 60/25** (11) **2 017 986 A2**
H04H 60/82

- (25) En (26) En
(21) 08153618.7 (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) 16.07.2007 KR 20070071360
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Bestandsinformation und Rundfunkempfangsvorrichtung damit*
- *Method for providing information and broadcast receiving apparatus using the same*
 - *Procédé pour fournir des informations et appareil de réception de diffusion l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HAN, Kum-yon, 842-1504, Byeokjeokgol 8 danji Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04H 60/82 → (51) **H04H 60/25**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 017 987 A1**
H04J 3/16
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 07014333.4 (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) • *Passives optisches Netzwerk mit flexibler Roundtrip-Verzögerung*
- *Passive optical network with flexible roundtrip delay*
 - *Réseau optique passif doté d'un retard aller-retour flexible*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Waldinger, Josef, 84427 St. Wolfgang, DE
- Wonka, Rainer, 81379 München, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 017 988 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 07425440.0 (22) 18.07.2007
(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 System zur Datenübertragung via PDH-Kanälen und entsprechendes Computerprogramm*
- *A method and system for transmitting data over PDH channels and corresponding computer program product*
 - *Procédé et système de transmission de données au travers de canaux PDH et programme informatique correspondant*
- (71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
- (72) Bottiroli, Andrea, 20060 Gorgonzola (MI), IT

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 017 989 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 07425441.8 (22) 18.07.2007
(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 System zur Datenübertragung via PDH-Kanälen und entsprechendes Computerprogramm*
- *A method and system for transmitting data over PDH channels and corresponding computer program product*

• *Procédé et système de transmission de données au travers de canaux PDH et programme informatique correspondant*
(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
(72) Bottioli, Andrea, 20060 Gorgonzola (MI), IT

(51) **H04J 3/06** (11) **2 017 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017762.9 (22) 04.02.2003
(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
(30) 22.02.2002 GB 0204242
(54) • *Frequenzsynchronisierung von Uhren*
• *Frequency synchronisation of clocks*
• *Synchronisation de fréquence d'horloges*
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Compton, Matthew, Winchester, Hampshire SO23 8DG, GB
Olday, Stephen, Basingstoke, Hampshire, RG21 1VR, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03250693.3 / 1 339 182

(51) **H04J 3/06** (11) **2 017 991 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 08160673.3 (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 FI 20070561
(54) • *Abstimmung des Füllgrads eines Jitter-Puffers*
• *Adjusting the degree of filling of a jitter buffer*
• *Ajustement du degré de remplissage d'un tampon pour gigue*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Laulainen, Mikko, FI-00410, Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 3/24** (11) **2 017 992 A2**
G01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 08167633.0 (22) 25.08.2004
(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
(30) 25.08.2003 US 497747 P
01.10.2003 US 507554 P
03.10.2003 US 508797 P
14.11.2003 US 520207 P
02.07.2004 US 585174 P
(54) • *Erweiterter Uplink-Betrieb bei Soft Hand-over*
• *Enhanced uplink operation in soft handover*
• *Exploitation améliorée d'une liaison ascendante dans un transfert sans coupure*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Dick, Steven G., Nesconset, NY 11767, US
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Zhang, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
Miller, James M., Verona, NJ 07044, US
Shin, Sung-Hyuk, Northvale, NJ 07647, US
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04782092.3 / 1 661 278

(51) **H04J 11/00** (11) **2 017 993 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742138.6 (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) JP 2007/058703 23.04.2007
(87) WO 2007/125846 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006121458
08.11.2006 JP 2006302343
(54) • *SIGNALDETEKTIONSEINRICHTUNG UND SIGNALDETEKTIONSVERFAHREN*
• *SIGNAL DETECTION DEVICE AND SIGNAL DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION DE SIGNAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HOSOKAWA, Shuya c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRAKATA, Naganori c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Koichiro c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYANAGA, Kenji c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Koji c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 017 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012208.8 (22) 06.01.2005
(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 LV MK YU
(30) 09.01.2004 JP 2004004846
(54) • *Kommunikationsverfahren, -system und -vorrichtung*
• *Communication method, communication apparatus and communication system*
• *Procédé, système et appareil de communication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Utsunomiya, Yoriko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Masahiro, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05250025.3 / 1 553 717

(51) **H04L 1/00** (11) **2 017 995 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 08014710.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2001 US 939410
(54) • *Automatische Wiederholungsanfrage für physische Schicht*
• *Physical layer automatic repeat request (ARQ)*
• *Requête de répétition automatique de couche physique (ARQ)*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kwak, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US

(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02761439.5 / 1 436 915

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 017 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160271.6 (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) 19.07.2007 US 880116
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung redundanter Konnektivität und zum Mehrkanalbetrieb drahtloser Geräte*
• *Apparatus and method for redundant connectivity and multi-channel operation of wireless devices*
• *Appareil et procédé de connectivité redondante et de fonctionnement multicanaux de dispositifs sans fil*
(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, Minnesota 55109, US
Mahasenan, Arun V., Bannerghatta Road, Bangalore 76, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 017 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 07014132.0 (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 und Vorrichtung zur Überwachung der Übertragungsressourcen für Prozesse mit automatisch wiederholten Anfragen*
• *Method and device for controlling transmission resources for automatic repeat request processes*
• *Procédé et dispositif pour contrôler les ressources de transmission pour des processus de requête de répétition automatique*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Haartsen, Jacobus Cornelis, 7772 BG Hardenberg, NL
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 017 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 08012844.0 (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) 16.07.2007 US 950106 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbessern von hybriden automatischen Wiederholungsanforderungsoperationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

- *Method and apparatus for improving hybrid automatic repeat request operation in a wireless communications system*
 - *Procédé et appareil pour améliorer une opération de demande répétée automatique hybride dans un système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
 (72) Tseng, Li-Chih, Peitou Taipei City, TW
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 9/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 017 999 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
H04L 9/00
- (25) Zh (26) En
 (21) 07764137.1 (22) 29.06.2007
 (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) CN 2007/070208 29.06.2007
 (87) WO 2008/034355 2008/13 27.03.2008
 (30) 20.09.2006 CN 200610062700
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON NETZWERKDIENTEN*
 • *THE METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR NETWORK SERVICE AUTHENTICATING*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE SERVICE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) WANG, Yulong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 ZHAO, Hang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 GE, Shengping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 LI, Decang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Yafeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 018 000 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
 (21) 08012488.6 (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) 20.07.2007 US 950991 P
 02.10.2007 US 865799
 (54) • *Verfahren und System zur Umgebungs-konfiguration anhand einer auf der auto-matischen Auffindung von lokalen Ressourcen basierten Vorrichtung und Erzeugung von Präferenzinformationen für diese Ressourcen*
 • *Method and system for environment con-figuration by a device based on auto-discovery of local resources and generating preference information for those resources*

- *Procédé et système de configuration d'environnement par un dispositif basé sur une découverte automatique des ressources locales et de génération d'informations de préférence pour ces ressources*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Walley, John, 92694 Ladera Ranch, CA, US
 Buer, Mark, 85296 Gilbert, AZ, US
 MacInnis, Alexander G., 48104 Ann Arbor, US
 Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US
 Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, US
 Quigley, Thomas, 28734 Franklin, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 018 001 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07301257.7 (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) • *Verfahren zur Leitung von Datenverkehr über ein IP-basiertes Transportnetzwerk in einem mobilen Netzwerk*
 • *A method for routing traffic across an IP-based transport network in a mobile network*
 • *Procédé d'acheminement de trafic dans un réseau de transport basé sur IP dans un réseau mobile*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR
 (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 018 002 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08011456.4 (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) 20.07.2007 US 950972 P
 28.09.2007 US 864095

- (54) • *Verfahren und System zur Nutzung einer standardisierten Schnittstelle in einer drahtlosen Vorrichtung zum Ermitteln und Benutzen lokaler und entfernter Ressourcen*
 • *Method and system for utilizing standardized interface in a wireless device to discover and use local and remote resources*
 • *Procédé et système pour l'usage d'une interface standardisée dans un dispositif sans fils pour découvrir et utiliser les ressources locales et distantes*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
 MacInnis, Alexander, 48104 Ann Arbor, US
 Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
 Quigley, Thomas, 28734 Franklin, US
 Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US
 Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US

- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 018 003 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08166033.4 (22) 05.05.2005

- (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
 (30) 07.05.2004 US 569416 P

- (54) • *Vorrichtung und zugehöriges Verfahren zur Bereitstellung einer Funkressourcenmes-sung in einem Funkkommunikationssystem*
 • *Apparatus and associated method for facilitating a radio resource measurement in a radio communication system*
 • *Appareil et procédé correspondant pour faciliter la mesure des ressources radio dans un système de communication radio*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Black, Simon, Stretham, Cambridgeshire CB6 3JG, GB
 Edney, Jonathan, Willingham, Cambridge-shire CB4 5ES, GB
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB
 (62) 05737489.4 / 1 743 460

(51) **H04L 12/28** (11) **2 018 004 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08166611.7 (22) 08.11.2002

- (84) DE FI FR GB SE
 (30) 09.11.2001 JP 2001344347
 (54) • *Verfahren zur Sicherstellung des Medium-zugriffs in einem drahtlosen Netzwerk*
 • *Methods for ensuring medium access in a wireless network*
 • *Procédé pour assurer un accès à un support dans un réseau sans fil*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Tan Pek, Yew, 547325, Singapore, SG
 Lim Wei, Lih, 55052, Singapore, SG
 Ohmi, Shinichiro, Osaka Osaka 563-0123, JP
 Harada, Yasuo, Hyogo Hyogo 651-2274, JP
 (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
 (62) 06122427.5 / 1 744 585
 02778070.9 / 1 446 918

(51) **H04L 12/28** (11) **2 018 005 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08252159.2 (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) 22.06.2007 US 936870 P
 (54) • *Mehrfach-Funkkanalbindung*
 • *Multi-radio channel bonding*
 • *Liaison de canaux radio multiples*
- (71) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
 (72) Chen, Li-Ter Unit A, 9/F Tower 1, West Kowloon, Hong Kong, CN
 Leibow, Michael, Rochester, NY 14618, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 018 006 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08011185.9 (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) 20.07.2007 US 950953 P
28.09.2007 US 864269

- (54) • *Verfahren und System zur Nutzung mehrerer physikalischer Schichten zur Beibehaltung der Dienstqualität in einer drahtlosen Vorrichtung während einer Kommunikationssitzung*
• *Method and system for utilizing plurality of physical layers to retain quality of service in a wireless device during a single communication session*
• *Procédé et système pour utiliser plusieurs couches physiques pour maintenir la qualité de service dans un dispositif sans fil au cours d'une seule session de communication*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) MacInnis, Alexander G., 48104 Ann Arbor MI, US

Behzad, Arya, 92064 Poway CA, US
Walley, John, 92694 Ladera Ranch Ca, US
Quigley, Thomas, 28734 Franklin, US
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, US
Buer, Mark, 85296 Gilbert AZ, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 018 007 A1**

(25) En (26) En
(21) 08012487.8 (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) 20.07.2007 US 950994 P
09.01.2008 US 971332

- (54) • *Verfahren und System für Qualitäts- und Service-Management in einem Mehrfachstandard-Netzwerk-Mesh*
• *Method and system for quality of service management in a multi-standard mesh of networks*
• *Procédé et système pour la qualité de la gestion de service dans un maillage multi-standard de réseaux*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Walley, John, 92694 Ladera Ranch, CA, US
Buer, Mark, 85296 Gilbert, AZ, US
MacInnis, Alexander G., 48104 Ann Arbor, US

Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine, US
Quigley, Thomas, 28734 Franklin, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 018 008 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159351.9 (22) 02.05.2003

(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

AL LT LV MK

(30) 06.05.2002 US 378718 P

- (54) • *Verfahren und System zur Verringerung von Nachrichteninstanzen*
• *Method and system for reducing message instances*
• *Procédé et système de réduction d'instances de messages*

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Goldberg, Steven Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 03731087.7 / 1 502 461

(51) **H04L 12/56** (11) **2 018 009 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 08275030.8 (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) 16.07.2007 GB 0713785

(54) • *Kommunikationssystem und -verfahren*
• *Communication system and method*
• *Système et procédé de communication*

(71) Cellcrypt Limited, 2nd Floor Commercial House Chapel Street, Woking Surrey GU21 6BY, GB

(72) Poppe, Tobias, Woking Surrey GU21 6BY, GB

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/163**

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/56 → (51) **H04W 74/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 018 010 A1**

(25) En (26) En
(21) 08159239.6 (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) 19.07.2007 JP 2007188405

(54) • *Postsystem für ein mobiles Endgerät, Poststeuerungsverfahren für ein mobiles Endgerät und Poststeuerungsprogramm für ein mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal mail system, mobile terminal mail control method and mobile terminal mail control program*
• *Système de courrier de terminal mobile, procédé de contrôle de courrier de terminal mobile, et programme de contrôle de courrier de terminal mobile*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Tanaka, Yuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **2 018 011 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07785254.9 (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

(51) **H04L 12/66** (11) **2 018 011 A1**
H04L 12/66

(25) Zh (26) En
(21) 07785254.9 (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

(86) CN 2007/002340 03.08.2007

(87) WO 2008/017250 2008/07 14.02.2008

(30) 04.08.2006 CN 200610109541

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON SITZ-INFORMATIONEN IN EINEM SEPARATEN RAHMEN*

• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR COMMUNICATING SEAT INFORMATION UNDER SEPARATE FRAMEWORK*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DE SIÈGES SOUS OSSATURE SÉPARÉE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) FENG, Jiangping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, Groth & Co KB Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 012 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07014193.2 (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) • *Ein interaktives System, entwickelt zur Bereitstellung oder Einreichung von allgemeiner Information sowie von Werbe-, Marketing- oder anderem Material mittels elektronischer Kommunikationstechnologien, entweder in Verbindung oder im Einklang mit standortbasierten Dienstleistungen mit der Möglichkeit interaktiver Verbindungen*

• *An interactive system designed for the supply or submission of general information as well as advertising, marketing and other material through electronic communication technologies, either in connection or in line with location-based services, with the possibility of interactive connections*

• *Système interactif conçu pour l'introduction ou la soumission d'informations générales et de publicité, de marketing et d'autres matériaux via des technologies de communication électroniques, connecté ou en ligne avec des services locaux, avec la possibilité de connexions interactives*

(71) Baldmadur Anstalt, C/o Tremaco Treuunternehmen reg. Essanestrasse 91, 9492 Eschen, LI

(72) Baladan, Dusko, 1000 Ljubjana, SI
Marolt, Uros, 8232 Sentrupert, SI

(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 013 A1**

(25) En (26) En
(21) 07075614.3 (22) 17.07.2007

(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 Telekommunikationsvorrichtung zum Schutze von VoIP Diensten gegen Angriffe*

• *Method and telecommunications apparatus for protecting VoIP services against attacks*

• *Procédé et appareil de télécommunications pour protéger des services de VoIP contre des attaques*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Fiedler, Jens, 13595 Berlin, DE
- Ehlert, Sven, 10247 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 014 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07112608.0 (22) 17.07.2007
(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 Weiterreichung von Sitzungen von einer VOIP-Schnittstelle zu einer Mobiltelefonschnittstelle in einem Zweifachmodusgerät*
- *Method for handover of session from VOIP interface to cellular interface in a dual-mode device*
- *Procédé de transfert de session d'une interface VOIP vers une interface cellulaire dans un appareil bimode*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Shatsky, Alexander, Waterloo, Ontario N2V 2S6, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 07113638.6 (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
- (30) 17.07.2007 DE 102007033667
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine anonyme verschlüsselte mobile Daten- und Sprachkommunikation*
- *Method and device for anonymous encrypted mobile data and voice communication*
- *Dispositif et procédé pour une communication de données et orale mobile verrouillée anonyme*
- (71) GSMK Gesellschaft für sichere Mobile Kommunikation mbH, Marienstrasse 11, 10117 Berlin, DE
- (72) Rieger, Frank, 13187, Berlin, DE
- Gonggrijp, Robbert, 1098 EJ, Amsterdam, NL
- (74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011082.8 (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) 20.07.2007 US 950987 P
02.01.2008 US 968595
- (54) • *Verfahren und System zur Formatierung eines zurückgegebenen Ergebnisses aus einer Fernverarbeitungsressource in einem drahtlosen System*
- *Method and system for formatting returned result from remote processing resource in wireless system*

- *Procédé et système de mise en forme de résultat reçu d'une ressource de traitement à distance dans un système sans fil*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Quigley, Thomas, Franklin, VA 28734, US
- Karaoguz, Jeyhan, Irvine, CA 92606, US
- Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
- Behzad, Arya, Poway, CA 92064, UA
- Walley, John, Ladera Ranch, CA 92694, US
- MacInnis, Alexander G., Ann Harbour, MI 48104, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011605.6 (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) 20.07.2007 US 951006 P
02.10.2007 US 865804
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Proxy-Vorrichtung über ein Netzwerk durch eine ferne Vorrichtung*
- *Method and system for controlling a proxy device over a network by a remote device*
- *Procédé et système pour commander un dispositif Proxy dans un réseau avec un dispositif distant*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Walley, John, Ladera Ranch CA 92694, US
- Buer, Mark, Gilbert AZ 85296, US
- MacInnis, Alexander, 48104 Ann Arbor, US
- Behzad, Arya, Poway CA 92064, US
- Karaoguz, Jeyhan, Irvine CA 92606, US
- Quigley, Thomas, 28734 Franklin, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 018 A2**
H04L 12/26 **H04L 12/24**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 08015017.0 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 12.05.2000 US 203652 P
- (54) • *Sicherheitskamera für ein Netzwerk*
- *Security camera for a network*
- *Caméra de sécurité pour réseau*
- (71) Niksun, Inc., 1100 Cornwall Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) Pruthi, Parag, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 01937384.4 / 1 297 440

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157047.5 (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) 09.06.2007 KR 20070056400
- (54) • *Erfassungsverfahren und system von Rechtsobjekten*
- *Rights Object Acquisition Method and System*
- *Procédé et système d'acquisition d'un objet de droits*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Kyung Keun, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jong Kerl, Gyeonggi-do, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 08158193.6 (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) 28.06.2007 US 769899
02.04.2008 KR 20080030975
- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Informationen an eine mobile Vorrichtung*
- *System and method for transmitting information to a mobile device*
- *Système, procédé et système pour la transmission d'informations à un dispositif mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Webb, Ronald J., Gyeonggi-do, KR
- Sakhpara, Ketul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160461.3 (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) 18.07.2007 KR 20070071535
- (54) • *Verfahren zur Auswahl einer Dienstqualität in einem tragbaren Kommunikationssystem*
- *Method for selecting a QoS in a portable communication system*
- *Procédé de sélection de QoS dans un système de communication portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Sung-Ik, Jung-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Woo-Young, Incheon, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 018 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160670.9 (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) 19.07.2007 KR 20070072353
07.08.2007 KR 20070079138
- (54) • *Rundfunkempfänger, Rundfunkdatenübertragungsverfahren und Rundfunkdatenempfangsverfahren*
- *Broadcast receiver, broadcast data transmitting method and broadcast data receiving method*
- *Récepteur de diffusion, procédé de transmission de données de diffusion et procédé de réception de données de diffusion*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

- (72) Lee Joon Hui LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 137-724, SEOUL, KR
Lee, Mun Youl LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 137-724, SEOUL, KR
Kim, Jin Pil LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 137-724, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 018 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168060.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.03.1999 FI 990546
(54) • *Kommunikationssystem und Datenadapter*
• *Communication system and data adapter*
• *Système de communication et adaptateur de données*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Autio, Juha, 33230 Tampere, FI
Vatula, Veli-Pekka, 37100 Nokia, FI
Ollikainen, Peter, 37560 Lempäälä, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
(62) 00660046.4 / 1 035 705

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 018 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 08275031.6 (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) 16.07.2007 GB 0713786
(54) • *System und Verfahren zur Anrufverarbeitung*
• *Call processing system and method*
• *Système et procédé de traitement d'appels*
(71) Cellcrypt Limited, 2nd Floor Commercial House Chapel Street, Woking Surrey GU21 6BY, GB
(72) Poppe, Tobias Cellcrypt Limited, Woking Surrey GU21 6BY, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 018 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 08275033.2 (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) 16.07.2007 GB 0713787
(54) • *Kommunikationssystem und -verfahren*
• *Communication system and method*
• *Système et procédé de communications*
(71) Cellcrypt Limited, 2nd Floor Commercial House Chapel Street, Woking Surrey GU21 6BY, GB
(72) Poppe, Tobias, Cellcrypt Limited, Woking Surrey GU21 6BY, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 018 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010380.7 (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) 20.07.2007 US 950978 P
28.09.2007 US 864202

- (54) • *Verfahren und System zur Etikettierung von Daten mit Kontextdatenetiketten in einem drahtlosen System*
• *Method and system for tagging data with context data tags in a wireless system*
• *Procédé et système d'étiquetage de données avec des étiquettes de données de contexte dans un système sans fil*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 82617, US
(72) MacInnis, Alexander G., 48104 Ann Arbor MI, US
Quigley, Thomas, 28734 Franklin NC, US
Behzad, Arya, 92064 Poway CA, US
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvine CA, US
Walley, John, 92694 Ladera Ranch CA, US
Buer, Mark, 85296 Gilbert AZ, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 018 027 A1**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 08013418.2 (22) 02.11.2006
(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
(30) 09.11.2005 KR 20050107242
15.11.2005 KR 20050109047
15.11.2005 KR 20050109308
16.11.2005 KR 20050109586
21.11.2005 KR 20050111368
21.11.2005 KR 20050111369
21.11.2005 KR 20050111373
23.10.2006 KR 20060103170
03.11.2005 KR 20050105076
09.11.2005 KR 20050107184
09.11.2005 KR 20050107243
09.11.2005 KR 20050107244
09.11.2005 KR 20050107245
09.11.2005 KR 20050107246
09.11.2005 KR 20050107247
09.11.2005 KR 20050107248
09.11.2005 KR 20050107249
14.11.2005 KR 20050108611
14.11.2005 KR 20050108638
14.11.2005 KR 20050108643

- (54) • *Logische Geschäftsvorrichtung und Verarbeitungsverfahren*
• *Business logic device and processing method*
• *Dispositif logique commercial et procédé de traitement*

- (71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18 Sinchun-dong, Songpa-gu Seoul 138-703, KR
(72) Choi, Byoung-Cheol, Kyungki-do 431-085, KR
Kim, Jae-Sung, Seoul 152-050, KR
Jeon, Seog-Cheon, Kyungki-do 420-816, KR
Kim, Min, Kyungki-do 463-715, KR
Won, Yoo-Hoon, Seoul 152-773, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06812363.7 / 1 949 281

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/10** (11) **2 018 028 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720766.0 (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) CN 2007/001193 12.04.2007
(87) WO 2008/049298 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 CN 200610152817
(54) • *ERWEITERTE MEZZANIN-KARTE DOPPELTERE BREITE, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EINHEIT MIT DER ERWEITERTEN MEZZANIN-KARTE*
• *A DOUBLE-WIDTH ADVANCED MEZZANINE CARD, A COMMUNICATION SYSTEM AND UNIT INCLUDING THE ADVANCED MEZZANINE CARD*
• *CARTE MEZZANINE AVANCÉE DOUBLE LARGEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET UNITÉ COMPRENANT LA CARTE MEZZANINE AVANCÉE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) HONG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Shanfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PAN, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 018 029 A1**
H04M 1/60 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 08159893.0 (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) 19.07.2007 CN 200710130432
(54) • *Drahtloser Kopfhörer für ein zum PSTN angeschlossenes Kommunikationsendgerät*
• *Wireless earphone for a communication apparatus connected to the PSTN*
• *Écouteurs sans fil pour un appareil de communication connecté au RTPC*
(71) Lin, Pi-Fen, 4F, No. 233, Sec. 4, Jhongsiao E. Rd., Taipei City 106, TW
(72) Lin, Pi-Fen, Taipei City 106, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 018 030 A1**
G06F 1/16 **H04B 1/38**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 07014064.5 (22) 18.07.2007
(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) • *Andockstation und Kit für ein persönliches Elektrogerät*
• *A docking station and a kit for a personal electronic device*

- *Station d'accueil et kit pour dispositif électronique personnel*
- (71) Blue Bee Limited, Office 1 (First Floor), Killinarden Enterprise Park Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) Hennessy, Michael, Knocklyon Dublin 16, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 1/05 → (51) **H04R 1/10**

H04M 1/253 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/26 → (51) **H04M 1/2745**

- (51) **H04M 1/2745** (11) **2 018 031 A1**
H04M 1/253 **H04M 1/26**
H04M 1/56

- (25) En (26) En
(21) 08275032.4 (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) 16.07.2007 GB 0713784
- (54) • *System zum Auflösen einer Kommunikation und -verfahren*
• *Communication trigger system and method*
• *Système et procédé de déclenchement de communications*

- (71) Cellcrypt Limited, 2nd Floor Commercial House Chapel Street, Woking Surrey GU21 6BY, GB
- (72) Poppe, Tobias, Woking Surrey GU21 6BY, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H04M 1/2745 → (51) **G06F 17/27**

H04M 1/56 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 018 032 A1**
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 07112886.2 (22) 20.07.2007
- (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) • *Erkennung benachbarter mobiler Vorrichtungen*
• *Identification of proximate mobile devices*
• *Identification de dispositifs mobiles proches*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) De Vries, Ferdinand Wouter, 2517 AT Den Haag, NL
- van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, NL
- Klos, Victor Bastiaan, 2498 BV Den Haag, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 018 033 A1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 08012588.3 (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) 15.07.2007 US 778051

- (54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von asynchronen Ereigniserinnerungen*
• *System method and device for providing asynchronous event driven reminders*
• *Système, procédé et dispositif pour fournir des rappels assistés d'évènement asynchrone*

- (71) Emblaze Mobile Ltd., Emblaze House, 1 Emblaze Square PO Box 2220, 43662 Industrial Area Ra'anana, IL
- (72) Reifman, Eli, Ra'anana 43662, IL
- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 9/08** (11) **2 018 034 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07013893.8 (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 System zur Verarbeitung von Tonsignalen in einem Multimediasystem eines Fahrzeugs*
• *Method and system for processing sound signals in a vehicle multimedia system*
• *Procédé et système de traitement de signaux sonores dans un système multimedia de véhicule*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE Hoff, Viola, 89073 Ulm, DE Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 11/00 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 018 035 A2**

- H04N 1/32** **G03G 15/00**
G07F 7/04

- (25) En (26) En
(21) 08012681.6 (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 JP 2007186103
- (54) • *Schecklesevorrichtung und Steuerverfahren zum Erzeugen eines Tones*
• *Cheque reading apparatus and method of controlling the same to produce a sound*
• *Appareil de lecture de chèques et procédé de contrôle de celui-ci pour la production d'un son*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Saikawa, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 018 036 A2**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 08075626.5 (22) 22.12.2006
- (84) DE FR GB
(30) 27.12.2005 JP 2005374932

- (54) • *Faksimileübertragung über ein Netzwerk*
• *Facsimile transmission over a network*
• *Transmission de fac-similé à travers un réseau*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ozawa, Takao c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 392-8502, JP
- Muneno, Hidehiro c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo 392-8502, JP
- (74) Turner, Matthew Lawrence, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES, GB
- (62) 06256542.9 / 1 804 482

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 018 037 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08160518.0 (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) 19.07.2007 JP 2007188866
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bildträger und Prozesskartusche*
• *Image forming apparatus, image carrier, and process cartridge*
• *Appareil de formation d'images, support d'images et cartouche de procédé*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kuwabara, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP Satoh, Masahiko, Tokyo 143-8555, JP Kimura, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP Hori, Eisuke, Tokyo 143-8555, JP Kimura, Hideki, Tokyo 143-8555, JP Nagashima, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP Ono, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP Shakuto, Masahiko, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 018 038 A2**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 7/14

- (25) En (26) En
(21) 08252167.5 (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) 18.07.2007 JP 2007186967
- (54) • *Bildgebungssystem, Vorrichtung zur Ausgabe von Bildgebungsanweisungen, Bildgebungsvorrichtung und Bildgebungsverfahren*
• *Imaging system, imaging instruction issuing apparatus, imaging apparatus, and imaging method*
• *Système d'imagerie, appareil émettant des instructions d'imagerie, appareil et procédé d'imagerie*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sako, Yoichiro, Tokyo, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 1/23** (11) **2 018 039 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08160707.9 (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) 19.07.2007 JP 2007187969
06.06.2008 JP 2008149359

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Druckersteuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and printer control method*
• *Appareil de formation d'image et procédé de contrôle de l'impression*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kaneko, Masaru, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/32 → (51) **G06F 3/12**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/40** (11) **2 018 040 A1**
H04N 1/52
- (25) En (26) En
- (21) 07014205.4 (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) • *Konturierungsverringern beim Rastern*
• *Contouring reduction in halftoning*
• *Réduction des effets de bord en tramage*
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) Jodra, Rodolfo, Boise, Idaho 83714-0021, US
Shacham, Omri, Rehovot 76101, IL
Fischer, Mani, Haifa 3200, IL
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 1/52 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 3/15** (11) **2 018 041 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08160757.4 (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) 18.07.2007 US 950399 P
- (54) • *Zeitbasierte digitale On-Chip-Konversion von Pixelausgaben*
• *On-chip time-based digital conversion of pixel outputs*
• *Conversion numérique sur puce basée sur le temps de sorties de pixels*
- (71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) Lehmann, Michael, 8408 Winterthur, CH
Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH
Buetggen, Bernhard, 8134 Adliswil, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

H04N 5/20 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/21** (11) **2 018 042 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08251447.2 (22) 17.04.2008
 - (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) 24.05.2007 JP 2007137470 P

- (54) • *Videosignalverarbeitungsverfahren, Programm für das Videosignalverarbeitungsverfahren, Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung des Programms für das Videosignalverarbeitungsverfahrens und Videosignalverarbeitungsgerät*
• *Video signal processing method, program for the video signal processing method, recording medium recording the program for the video signal processing method, and video signal processing apparatus*
• *Procédé de traitement de signal vidéo, programme pour le procédé de traitement de signal vidéo, support d'enregistrement enregistrant le programme pour le procédé de traitement de signal vidéo, et appareil de traitement de signal vidéo*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Seiji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ogata, Masami c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 018 043 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 08011821.9 (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) 18.07.2007 DE 102007034704
- (54) • *Bildaufnehmermodul*
• *Imaging module*
• *Module imageur*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
Graf, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Irion, Klaus-Martin, Dr.-Ing., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 018 044 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08013021.4 (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) 18.07.2007 JP 2007186658
- (54) • *Abbildungssystem für ein Facettenauge*
• *Compound-eye imaging device*
• *Dispositif d'imagerie d'yil composé*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Toyoda, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nakao, Yoshizumi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Kugo, Kouichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Masaki, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 018 045 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08168349.2 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 31.03.2003 JP 2003096347

- (54) • *Montagestruktur für kompaktes Kameramodul*
• *Mounting Structure For Compact Camera Module*
• *Structure de montage pour module de caméra compacte*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ajiki, Satoshi, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
Yaegashi, Kazuhiro, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
Furusawa, Yukihiro, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
Nakajo, Hironori, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
Sasaki, Michio, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 04251905.8 / 1 471 731

(51) **H04N 5/225** (11) **2 018 046 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08168350.0 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 31.03.2003 JP 2003096347
- (54) • *Montagestruktur für kompaktes Kameramodul*
• *Mounting Structure For Compact Camera Module*
• *Structure de montage pour module de caméra compacte*

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ajiki, Satoshi, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
Yaegashi, Kazuhiro, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
Furusawa, Yukihiro, Yamagata Yamagata 990-2251, JP
Nakajo, Hironori, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
Sasaki, Michio, Tokyo Tokyo 105-8001, JP
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London, Greater London W1G 8ER, GB
- (62) 04251905.8 / 1 471 731

H04N 5/225 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 018 047 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07110379.0 (22) 15.06.2007
- (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) • *Verfahren zur Erkennung von Kontaminationen in einer TOF-Bereichskamera*
• *Method for contamination detection in a TOF range camera*
• *Procédé de détection de contamination dans une caméra de portée TOF*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) Ginhoux, Romuald, 21130 Auxonne, FR
Mirbach, Bruno, 54329 Konz, DE
- (74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04N 5/232** (11) **2 018 048 A1**
G03B 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 07741734.3 (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) JP 2007/058298 16.04.2007
(87) WO 2007/129533 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130638
(54) • **ABBILDUNGSEINRICHTUNG**

• **IMAGING DEVICE**
• **SYSTEME IMAGEUR**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEDA, Mitsuhiro, Midori-ku, Chiba-shi,
Chiba 2660031, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 018 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160270.8 (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) 18.07.2007 US 826767
02.07.2008 KR 20080064009
(54) • **Verfahren zur Zusammensetzung eines
Panoramabildes, Verfahren zur Bereitstel-
lung einer virtuellen 3D-Projektion eines
Panoramabildes und Kamera dafür**
• **Method of assembling a panoramic image,
method of providing a virtual 3D projection
of a panoramic image and camera therefor**
• **Procédé d'assemblage d'une image pano-
ramique, procédé permettant de mettre à
disposition une projection 3D virtuelle
d'une image panoramique et caméra
associée**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Linder, Natan, Gyeonggi-do, KR
Ben-Ami, Eli, Gyeonggi-do, KR
Shtainhart, Adar, Gyeonggi-do, KR
Distaniq, Israel, Gyeonggi-do, KR
Lavski, Ehud, Gyeonggi-do, KR
Sorek, Noam, Gyeonggi-do, KR
Bregman-Amitai, Orna, Gyeonggi-do, KR
Armony-Shimoni, Lilach, Gyeonggi-do, KR
Shenhav, Tom, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate,
York YO1 6JX, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 018 050 A1**
H04N 5/20 **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En
(21) 07742044.6 (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) JP 2007/058609 20.04.2007
(87) WO 2007/129549 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 JP 2006127518
(54) • **KAMERA/EINRICHTUNG UND BILDVERAR-
BEITUNGSVERFAHREN**
• **CAMERA DEVICE AND IMAGE PROCES-
SING METHOD**
• **CAMERA ET PROCÉDE DE TRAITEMENT
D'IMAGE**

(71) Opt Corporation, 5423-2 Miyagawa, Chino-
shi, Nagano 391-0013, JP

(72) OGAWA, Tatsuro, Chino-shi Nagano 391-
0013, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/60** (11) **2 018 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153646.8 (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) 16.07.2007 KR 20070071319
(54) • **Signalverarbeitungsvorrichtung zur
Anwendung von AVC auf verzögerte Sig-
nale und Verfahren dafür**
• **Signal processing apparatus for applying
AVC to delayed signals and a method
thereof**
• **Appareil de traitement de signaux pour
l'application d'AVC à des signaux tempo-
risés et procédé correspondant**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Noh, Dae-kyoung, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/66** (11) **2 018 052 A1**
G09G 3/36 **H04N 7/01**

(25) Ja (26) En
(21) 08711692.7 (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
(86) JP 2008/052903 20.02.2008
(87) WO 2008/102828 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039559
(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **AFFICHEUR D'IMAGES**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYAZAKI, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
MURAKAMI, Ichiro, Tokyo 108-0075, JP
NISHI, Toru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **2 018 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 08168822.8 (22) 31.03.2004
(84) FR GB NL

(30) 03.04.2003 KR 20030021102
(54) • **Bildaufzeichnungs- und wiedergabevor-
richtung und -verfahren**
• **Image recording and reproducing appar-
atus and method**
• **Appareil et procédé d'enregistrement et de
reproduction d'images**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yong-
dungpo-Gu Seoul, KR
(72) Yoon, Kyoung Ro, Seoul, KR
Kang, Bae Geun, Boondang-gu, Sungnam-si,
Kyunggi-do, KR
Jun, Sung Bae, Seoul, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

(62) 04007840.4 / 1 465 417
H04N 5/76 → (51) **G10L 15/00**
H04N 5/765 → (51) **H04N 7/18**
H04N 5/781 → (51) **G11B 27/10**
H04N 5/85 → (51) **G11B 27/00**
H04N 5/85 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 018 054 A1**
G11B 27/032 **H04N 5/93**

(25) Ja (26) En
(21) 07741345.8 (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) JP 2007/057909 10.04.2007
(87) WO 2007/129524 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006132005
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVORARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND
COMPUTERPROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, IN-
FORMATION PROCESSING METHOD, AND
COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
INFORMATIQUE**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 141-0001, JP
ISOBE, Yukio, Tokyo 141-0001, JP
MAE, Atsushi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach
33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **2 018 055 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741733.5 (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) JP 2007/058297 16.04.2007
(87) WO 2007/129532 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006132006
(54) • **INFORMATIONSVORRICHTUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVORARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND
COMPUTERPROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE INFORMATI-
QUES, ET LOGICIEL**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) MORIMOTO, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 141-0001, JP
ISOBE, Yukio, Tokyo 141-0001, JP
MAE, Atsushi, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **2 018 056 A1**
G11B 20/12 **G11B 27/00**
G11B 27/10

(25) Ja (26) En
(21) 07742883.7 (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) JP 2007/059448 07.05.2007
- (87) WO 2007/129683 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 JP 2006132014
- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MAE, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
ISOBE, Yukio, Tokyo 141-0001, JP
MORIMOTO, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **2 018 057 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07742884.5 (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) JP 2007/059449 07.05.2007
- (87) WO 2007/129684 2007/46 15.11.2007
- (30) 10.05.2006 JP 2006132015
- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MAE, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
ARIDOME, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
ISOBE, Yukio, Tokyo 141-0001, JP
MORIMOTO, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/91 → (51) **G10L 15/00**

H04N 5/91 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/91 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/91 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/915 → (51) **H04N 7/18**

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/93 → (51) **H04N 7/18**

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/66**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 018 058 A1**
H04N 7/15
- (25) En (26) En
(21) 08160540.4 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.07.2007 CN 200710130326
17.03.2008 PCT/CN2008/070510
- (54) • *Verfahren zur Anzeige eines Sprechers in einer Videokonferenz und Vorrichtung und System dafür*
- *Method for displaying speaker in video conference and device and system thereof*
- *Procédé d'affichage de haut-parleur dans une conférence vidéo et dispositif et système associé*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) Ma, Zhangping, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Li, Jiu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Liu, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 7/14 → (51) **H04N 1/00**

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 018 059 A1**
H04N 7/167 **H04N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 07014176.7 (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) • *Digitale Videorundfunkempfänger und Verfahren zur Entschlüsselung von digitalen Datenströmen*
- *Digital video broadcast receiver and method for decrypting of digital data streams*
- *Récepteur de diffusion vidéo numérique et procédé de décryptage de flux de données numériques*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Rosenboom, Jens, 63225 Langen, DE
Kaiser, Martin, 65933 Frankfurt, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 018 060 A1**
H04N 5/445 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 07465004.5 (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 und System zum Abrufen von für einen Fernsehempfänger zugänglichen Inhalten*
- *Method for retrieving content accessible to television receiver and system for retrieving content accessible to television receiver*

- *Procédé pour l'extraction de contenu accessible par un récepteur de télévision et système d'extraction de contenu accessible par un récepteur de télévision*
- (71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse Colombelle, 8, 1218 Grand-Saconnex, CH
- (72) Lazarski, Wojciech, 65-001, Zielona Gora, PL
Gajda, Marcin, 68-219, Tuplice, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **H04N 7/173** (11) **2 018 061 A1**
H04N 5/44

- (25) Ja (26) En
(21) 07740894.6 (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) JP 2007/057458 03.04.2007
- (87) WO 2007/122987 2007/44 01.11.2007
- (30) 19.04.2006 JP 2006115099

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG, SYSTEM ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG*

- *DATA TRANSMITTING DEVICE, DATA TRANSMITTING METHOD, AUDIOVISUAL ENVIRONMENT CONTROL DEVICE, AUDIOVISUAL ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM AND AUDIOVISUAL ENVIRONMENT CONTROL METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ENVIRONNEMENT AUDIOVISUEL*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IWANAMI, Takuya, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
YAMAMOTO, Kenichiroh, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
YOSHIDA, Yasuhiro, Nara 631-0837, JP
YOSHII, Takashi, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 018 062 A1**
H05B 37/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07741196.5 (22) 06.04.2007
- (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 2007/057760 06.04.2007
- (87) WO 2007/123008 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 JP 2006117346
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG, SYSTEM ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AUDIOVISUELLEN UMGEBUNG*

• DATA TRANSMISSION DEVICE, DATA TRANSMISSION METHOD, AUDIO-VISUAL ENVIRONMENT CONTROL DEVICE, AUDIO-VISUAL ENVIRONMENT CONTROL SYSTEM, AND AUDIO-VISUAL ENVIRONMENT CONTROL METHOD

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ENVIRONNEMENT AUDIOVISUEL

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IWANAMI, Takuya, Chiba-shi, Chiba 266-0011, JP
YAMAMOTO, Kenichiroh, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
YOSHIDA, Yasuhiro, Nara 631-0837, JP
YOSHII, Takashi, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 018 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 08157396.6 (22) 02.06.2008
(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) 08.06.2007 JP 2007153233

(54) • System zur Bereitstellung von Informationen, Informationsempfangsvorrichtung, Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen und Programm

• Information providing system, information receiving apparatus, information providing apparatus, information providing method and program

• Système pour fournir des informations, appareil de réception d'informations, appareil pour fournir des informations, procédé pour fournir des informations, et programme

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Fukuda, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Maruyama, Tetsuo, Tokyo 108-0075, JP
Tambata, Ippai, Tokyo 108-0075, JP
Kawamura, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
Honjo, Asako, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 018 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160566.9 (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) 18.07.2007 KR 20070071711

(54) • Rundfunkempfänger und Verfahren zum Austausch von Ressourceninformationen zwischen einer Host-Vorrichtung und einem POD, wobei die Host-Vorrichtung die Ressourceninformation versendet und die Host-Vorrichtung Ressourceninformation erhält

• A broadcasting receiver and method of interfacing resource information between a host device and a pod, sending host device resource information and obtaining host device resource information

• Récepteur de diffusion et procédé d'interface d'informations de ressource entre un dispositif hôte et une nacelle, envoi d'informations de ressource du dispositif hôte et obtention des informations de ressource du dispositif hôte

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

(72) Cha, Sang Hoon, c/o LG Electronics Inc. IP Group, Seoul 137-724, KR
Kim, Bong Seok, Seoul 135-858, KR

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

H04N 7/173 → (51) **H04H 1/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 018 065 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/765**
H04N 5/91 **H04N 5/915**
H04N 5/93

(25) Ja (26) En
(21) 07742045.3 (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) JP 2007/058610 20.04.2007
(87) WO 2007/125825 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006121594

(54) • KAMERAVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFZEICHNUNG/WIEDERGABE

• CAMERA APPARATUS AND IMAGE RECORDING/REPRODUCING METHOD

• APPAREIL A CAMERA ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'IMAGE

(71) Opt Corporation, 5423-2 Miyagawa, Chino-shi, Nagano 391-0013, JP

(72) OGAWA, Tatsuro, Chino-shi Nagano 391-0013, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 018 066 A1**
B60R 1/00 **B60R 11/02**
G06T 1/00 **G06T 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07742396.0 (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) JP 2007/058961 25.04.2007
(87) WO 2007/129582 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130269

(54) • FAHRZEUGUMFANGSBILD-BEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG UND FAHRZEUGUMFANGSBILD-BEREITSTELLUNGSVERFAHREN

• VEHICLE CIRCUMFERENTIAL IMAGE PROVIDING DEVICE AND VEHICLE CIRCUMFERENTIAL IMAGE PROVIDING METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACQUISITION D'IMAGES DU PERIMETRE D'UN VEHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SUZUKI, Masayasu, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept, Kanagawa 243-0123, JP
AKATSUKA, Takeshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., IP Dept, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04N 7/18 → (51) **B60R 21/00**

H04N 7/18 → (51) **H03J 1/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 018 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 08019437.6 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1997 JP 31731097
25.11.1997 JP 32308597
23.03.1998 JP 7378498

(54) • Signalverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zum Umschalten der Signalprozessoren davon

• Signal processing device and method for switching signal processors thereof

• Dispositif de traitement de signaux et procédé pour commuter ses processeurs de signal

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ohishi, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kitazato, Naohisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inose, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98309387.3 / 0 917 370

(51) **H04N 7/26** (11) **2 018 068 A1**
H04N 7/173 **H04N 17/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06833535.5 (22) 28.11.2006
(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) JP 2006/323731 28.11.2006
(87) WO 2007/129422 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130080
09.05.2006 JP 2006130090

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SCHÄTZUNG VON VIDEOQUALITÄT

• VIDEO QUALITY ESTIMATING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM

• dispositif, procédé et programme d'estimation de qualité vidéo

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) YAMAGISHI, Kazuhisa, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HAYASHI, Takanori, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 018 069 A1**
H04L 12/56 **H04N 7/173**
H04N 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 06833537.1 (22) 28.11.2006
(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) JP 2006/323733 28.11.2006
(87) WO 2007/129423 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130085

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SCHÄTZUNG VON VIDEOQUALITÄT*
• *VIDEO QUALITY ESTIMATING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ESTIMATION DE QUALITÉ VIDÉO*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) YAMAGISHI, Kazuhisa, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (73) HAYASHI, Takanori, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 018 070 A1**
H04N 7/68
- (25) En (26) En
(21) 07290890.8 (22) 17.07.2007
- (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 Verarbeitung von Bildern und entsprechende elektronische Vorrichtung*
• *Method for processing images and the corresponding electronic device*
• *Procédé pour le traitement d'images et dispositif électronique correspondant*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Haddad, Julien, 35000 Rennes, FR
- Thoreau, Dominique, 35510 Cesson-Sevigne, FR
- Salmon, Philippe, 35250 Saint Sulpice la Forêt, FR
- Castellan, Xavier, 35000 Rennes, FR
- Chevance, Christophe, 35530 Brece, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

H04N 17/04 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 018 071 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08252103.0 (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) 22.06.2007 US 945778 P
04.06.2008 US 133034
- (54) • *Schaltmatrix*
• *Switch matrix*
• *Matrice de commutation*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 94054, US
- (72) Manula, Brian, 1281 Oslo, NO
- Torudbakken, Ola, 0671 Oslo, NO
- Rygh, Hans Olaf, 0654 Oslo, NO
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 018 072 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 07710859.5 (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) CN 2007/000321 29.01.2007
- (87) WO 2007/121645 2007/44 01.11.2007

- (30) 21.04.2006 CN 200610074501
30.04.2006 CN 200610079635
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KANALKONFIGURATION*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CHANNEL CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE CANAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Jianjun, Guangdong 518129, CN
- QU, Bingyun, Guangdong 518129, CN
- CHEN, Bin, Guangdong 518129, CN
- ZHUANG, Hongcheng, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 018 073 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 07720825.4 (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) CN 2007/001252 17.04.2007
- (87) WO 2007/128206 2007/46 15.11.2007
- (30) 29.04.2006 CN 200610026259
- (54) • *RELAISSTATION, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES ABDECKUNGSGEBIETS EINER BASISSTATION IN EINEM FUNKNETZWERK*
• *RELAY STATION, BASE STATION AND METHOD FOR EXTENDING A COVERAGE AREA OF A BASE STATION IN A RADIO NETWORK*
• *STATION RELAIS, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR ÉTENDRE UNE ZONE DE COUVERTURE D'UNE STATION DE BASE DANS UN RÉSEAU RADIO*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
- Ni, Wei, Shanghai 201206, CN
- ZOU, Wei, Shanghai 201206, CN
- LIU, Jimin, Shanghai 201206, CN
- JIN, Shan, Shanghai 201206, CN
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
- Ni, Wei, Shanghai 201206, CN
- ZOU, Wei, Shanghai 201206, CN
- LIU, Jimin, Shanghai 201206, CN
- JIN, Shan, Shanghai 201206, CN
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 018 074 A1**
H04B 7/14 **H04L 12/56**
- (25) Zh (26) En
(21) 07721021.9 (22) 28.04.2007
- (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 2007/001448 28.04.2007
- (87) WO 2007/124695 2007/45 08.11.2007
- (30) 28.04.2006 CN 200610026180
- (54) • *HANDOFF-STEUERVERFAHREN UND REPEATER UND BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *AN HANDOFF CONTROL METHOD, A REPEATER AND A BASE STATION IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE, RÉPÉTEUR ET STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) SHEN, Gang, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) SHEN, Gang, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN

- Ni, Wei, Pudong Jinqiao, Shanghai 201-206, CN
- ZOU, Wei, Pudong Jinqiao Shanghai 201-206, CN
- JIN, Shan, Pudong Jinqiao, Shanghai 201-206, CN
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **2 018 075 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742749.0 (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 2007/059314 01.05.2007
- (87) WO 2007/126100 2007/45 08.11.2007
- (30) 02.05.2006 JP 2006128714
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- DoCoMo Technology, Inc., 4-5, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) NOGUCHI, Katsuhiko NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- TAKAKURA, Tsuyoshi DoCoMo Technology, Inc., Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G06F 21/24**

H04Q 9/00 → (51) **F24F 11/02**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 018 076 A2**
H01H 9/02 **H04M 1/05**
- (25) En (26) En
(21) 08019421.0 (22) 19.10.2005
- (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 MK YU
- (30) 19.10.2004 GB 0423194
- (54) • *Fixierung von Komponenten*
• *Attachment apparatus*
• *Appareil de fixation*
- (71) Racal Acoustics Limited, Waverley Industrial Estate, Hailsham Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TR, GB
- (72) Cozens, Raymond, Derek, Stevenage Hertfordshire SG1 4EP, GB
- Burnham, Timothy, Robert, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5SW, GB
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05796155.9 / 1 810 545

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 018 077 A1**
H04R 25/02
- (25) De (26) De
(21) 08104434.9 (22) 17.06.2008
- (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
- (30) 17.07.2007 DE 102007033289
- (54) • *Tragehaken für Hörgerät mit schwingungsdämpfendem Mittel im Schallkanal*

- Support hook for hearing aid with vibration damping means in the sound tube
 - Crochet de support pour appareil auditif avec moyen de reduction des vibrations dans le tube acoustique
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Kasztelan, Thomas, 12107 Berlin, DE
Ho, Wai Kit David, Singapore 598431, SG
Koo, Wee Haw, Singapore 680294, SG
Tan, Beng Hai, Singapore 540152, SG
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 018 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104464.6 (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) 19.07.2007 DE 102007033714
- (54) • Hörvorrichtung mit einer Befestigungseinrichtung zum Anstecken eines Audio-schuhs und entsprechender Audioschuh
• Hearing aid with an attachment device for attaching an audio shoe and corresponding audio shoe
• Dispositif auditif doté d'un dispositif de fixation destiné à atteler un manchon audio et manchon audio correspondant
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Kral, Holger, 90766 Fürth, DE
Sattler, Michael, 91052 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 018 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 08104471.1 (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) 20.07.2007 DE 102007033877
- (54) • Verfahren zur Signalverarbeitung in einer Hörhilfe
• Method for processing signals in a hearing aid
• Procédé de traitement du signal dans une aide auditive
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Hain, Jens, 91077 Kleinsendelbach, DE
Puder, Henning, 91052 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 018 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 08104629.4 (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) 20.07.2007 DE 102007033896
20.07.2007 US 961349 P
- (54) • Hörvorrichtung mit Signalverarbeitung auf der Basis konstruktionsbezogener Parameter und entsprechendes Verfahren
• Hearing device with signal processing based on construction-related parameters and corresponding method

- Dispositif auditif doté d'un traitement du signal à base de paramètres dépendant de la construction et procédé correspondant
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Radick, Erika, 90409 Nürnberg, DE
Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
Schmidt, Benjamin, 90419 Nürnberg, DE
Schmitt, Christian, 91091 Grossenseebach, DE
Singer, Erwin, 90542 Eckental, DE
Wiedenbrüg, Cornelia, 91080 Spardorf, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/02 → (51) **H04R 25/00**
H04S 5/02 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 018 081 A1**
H04S 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07741086.8 (22) 05.04.2007
(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 2007/057650 05.04.2007
(87) WO 2007/129517 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006129281
- (54) • AUDIOSIGNALPROZESSOR, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES SURROUND-SIGNALS UND SO WEITER
• AUDIO SIGNAL PROCESSOR, SURROUND SIGNAL GENERATING METHOD, AND SO FORTH
• PROCESSEUR DE SIGNAUX AUDIO ET PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAUX D'AMBIANCE SONORE
- (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) SUGAWARA, Keitaro, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 8/04** (11) **2 018 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 08013092.5 (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) 20.07.2007 JP 2007189836
- (54) • Kommunikationssystem
• Communication system
• Système de communication
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Inoue, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 018 083 A1**
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 07012009.2 (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) • Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Weiterleitung und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung
• Method and device for performing a handover and communication system comprising such device
• Procédé et dispositif pour réaliser le transfert et système de communication comprenant un tel dispositif
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Changhong, Li, 02140 Espoo, FI
Punz, Gottfried, 1080 Wien, AT
Wolfner, Gyorgy, 1144 Budapest, HU
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04W 72/02** (11) **2 018 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 08010381.5 (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) 06.06.2007 US 759173
- (54) • Drahtloses Mehrpunkt-Sprachnetzwerk
• Wireless multipoint voice network
• Réseau vocal multipoint sans fil
- (71) Anchor Audio, Inc., 2565 West 237th St., Torrance CA 90505, US
- (72) Gentille, Tod Edward, Torrance CA 90505, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 74/00** (11) **2 018 085 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07112683.3 (22) 18.07.2007
(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) • Verbessertes wettbewerbsbasierter Medienzugangsmechanismus
• Improved contention based media access mechanism
• Mécanisme d'accès de support basé sur une meilleure contention
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) WANG, Zhaocheng, 70327, Stuttgart, DE
WANG, Qi, 70327, Stuttgart, DE
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 018 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165413.9 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Priorisierungsverfahren für den Direktzugriff von Benutzern auf einen gemeinsamen Kommunikationskanal
• Prioritisation method for users randomly accessing a common communication channel
• Procédé de priorisation pour utilisateurs accédant de manière aléatoire à un canal de communication commun
- (71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Jürgensen, Jens-Uwe, 70327, Stuttgart, DE
Kornprobst, Stefan, 70327, Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07120254.3 / 1 890 517
00107330.3 / 1 143 755

(51) **H04W 76/02** (11) **2 018 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011389.9 (22) 11.06.2007

(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) • *Betreibergesteuerte Konfiguration von
Endsystemen für alternativen Zugang und
Herstellung von direkten Punkt-zu-Punkt-
Sprach-/Datenanrufe/Sitzungen*
• *Operator controlled configuration of end-
systems for alternative access and estab-
lishment of direct point-to-point voice/data
calls/sessions*
• *Configuration contrôlée d'opérateur de
systèmes clients pour un accès alterné et
l'établissement de sessions directes de
communications de données vocales point
à point*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) Fischer, Mathias, 36419 Spahl, DE
Schläger, Morten, Dr., 14059 Berlin, DE
(74) Weidel, Gottfried, Nokia Siemens Networks
GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80
17 60, 81617 München, DE

(51) **H05B 6/10** (11) **2 018 088 A1**
B64C 3/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 08012455.5 (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) 17.07.2007 FR 0705154
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Kleben die
Metallkappe einer Flügelvorderkante*
• *Process and apparatus for gluing the metal
cap of an airfoil leading edge*
• *Procédé et dispositif pour coller la coiffe
métallique d'un bord d'attaque d'une
voiture*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-
seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Boschet, Patrick, 78180 Montigny Le Bre-
tonneux, FR
Navarre, Thomas, 75019 Paris, FR
Lorcet, Bruno, 91940 Les Ulis, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes
EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, Rue
Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en
Provence Cedex 3, FR

(51) **H05B 33/08** (11) **2 018 089 A2**

(25) En (26) En
(21) 08159979.7 (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) 19.07.2007 TW 96126447
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Ver-
fahren zu ihrer Kalibrierung und Steuerung*
• *Light emitting device and its calibrating
and control methods*
• *Dispositif électroluminescent et ses procé-
dés d'étalonnage et de contrôle*
(71) Aussmak Optoelectronic Corp., 3F. - 1, No.
133, Sinsing Street, Yongkang City, Tainan
County 710, TW

(72) Lin, Chung-Jyh, 710, Yongkang City, Tainan
County, TW

(74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Part-
nerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frank-
furt am Main, DE

(51) **H05B 33/12** (11) **2 018 090 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 07742799.5 (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 2007/059364 02.05.2007
(87) WO 2007/132678 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006133033
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
BAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT
DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-
0293, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba
299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba
299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H05B 37/02 → (51) **F21S 8/00**

H05B 37/02 → (51) **H04N 7/173**

H05G 1/06 → (51) **A61B 6/00**

H05K 3/28 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 018 091 A2**

(25) De (26) De
(21) 08103709.5 (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) 17.07.2007 AT 11182007
(54) • *Bauteil mit Lötpin*
• *Component with soldering pin*
• *Composant doté d'un plot à souder*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92,
1210 Wien, AT
(72) Petricek, Martin, 2020, Hollabrunn, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **2 018 092 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07741447.2 (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) JP 2007/058011 11.04.2007
(87) WO 2007/129526 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 US 429157
(54) • *INDUKTOR UND ELEKTRISCHE STROM-
QUELLE DAMIT*
• *INDUCTOR AND ELECTRIC POWER
SOURCE USING SAME*
• *INDUCTEUR ET SOURCE D'ENERGIE
ELECTRIQUE DANS LAQUELLE IL EST
EMPLOYE*

(71) Ibsiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi,
Gifu 503-8604, JP

(72) MANO, Yasuhiko, Ogaki-shi Gifu 503-8604,
JP
KARIYA, Takashi, Ogaki-shi Gifu 503-8604,
JP

KATO, Shinobu, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H05K 7/02 → (51) **F16H 59/08**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 018 093 A1**

(25) En (26) En
(21) 08012410.0 (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) 16.07.2007 US 778114
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Luftzirkula-
tion*
• *Apparatus and method for air circulation*
• *Appareil et procédé de circulation d'air*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin
Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Gutierrez, Greg M., Hampshire, Illinois
60140, US
Larsen, Kevin J., South Elgin, Illinois 60177,
US
Nestor, Marc N., Lombard, Illinois 60148, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H05K 7/20 → (51) **G05D 23/19**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 018 094 A1**

(25) De (26) De
(21) 08104450.5 (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) 18.07.2007 DE 102007033473
(54) • *Bestückautomat zum Bestücken von Sub-
straten mit Bauelementen.*
• *Automatic filling machine for filling sub-
strates with components*
• *Automate d'implantation destiné à implan-
ter des substrats avec des composants*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Conrad, Robert, 82054, Sauerlach, DE
Mehdianpour, Mohammad, 81829,
München, DE
Plattner, Rudolf, 94501, Aldersbach, DE
Stanzl, Harald, 81476, München, DE

I.1(3)		(11) 1 464 812	(51) F02D 11/02	(11) 1 589 245	(51) F16D 13/72
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 473 625	(51) G06F 3/12	(11) 1 593 831	(51) F02K 9/58
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 477 649	(51) F02D 11/10	F02C 9/26	G05D 7/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 484 332	(51) C07F 9/10	(11) 1 598 604	(51) F24F 7/007
		(11) 1 489 350	(51) F17C 13/00	F04D 29/42	F04D 29/44
(11) 0 866 454	(51) G11B 20/00	(11) 1 489 697	(51) H01R 12/28	(11) 1 600 299	(51) B41J 2/47
(11) 0 911 442	(51) D06P 1/44	(11) 1 503 612	(51) H04R 25/00	G06K 15/12	G02B 26/12
		(11) 1 505 240	(51) E05F 5/00	(11) 1 601 010	(51) H01L 21/308
(11) 1 110 779	(51) B60J 5/06	E05F 5/04	(51) E05C 17/02	H01L 21/762	H01L 29/861
B60P 7/04	B60J 7/06	(11) 1 508 315	(51) A61F 2/30	H01L 21/033	
(11) 1 122 390	(51) E05F 11/50	A61F 2/32	(11) 1 605 136	(51) F01D 5/18	
E05F 15/16		(11) 1 511 350	(51) H04R 3/00	(11) 1 605 327	(51) G05D 23/13
(11) 1 139 202	(51) G06F 1/14	H04R 27/00	(11) 1 609 948	(51) B23P 15/04	
(11) 1 168 233	(51) G06K 11/08	(11) 1 519 622	(51) H04R 25/00	F01D 5/34	C22F 1/18
(11) 1 172 709	(51) G03G 15/08	(11) 1 523 043	(51) H01L 31/02	C21D 9/00	
(11) 1 182 461	(51) G01R 33/07	H01L 31/18	(51) H01L 31/0392	(11) 1 615 431	(51) H04N 5/76
(11) 1 276 134	(51) H01J 37/28	H01L 27/14		(11) 1 619 712	(51) H01J 17/49
(11) 1 280 125	(51) G09G 3/28	(11) 1 524 643	(51) G09G 3/28	(11) 1 621 961	(51) G06F 21/00
(11) 1 295 984	(51) D06Q 1/10	(11) 1 524 847	(51) H04N 5/217	G11B 20/00	
B44C 1/10	B44F 1/00	(11) 1 527 746	(51) A61B 18/14	(11) 1 623 863	(51) B60J 5/00
(11) 1 304 743	(51) H01L 27/00	(11) 1 533 439	(51) E04D 13/035	(11) 1 624 225	(51) F16G 5/18
(11) 1 306 263	(51) B60L 7/26	E05F 1/10		F16G 13/04	F16G 13/02
(11) 1 316 464	(51) B60L 7/18	(11) 1 533 455	(51) E05D 7/04	(11) 1 627 577	(51) A45B 19/00
B60K 31/04	B60L 7/26	E05D 7/08		A45B 23/00	A45B 25/02
(11) 1 351 385	(51) H03H 7/42	(11) 1 537 972	(51) B29C 47/82	(11) 1 628 215	(51) G06F 9/455
(11) 1 359 315	(51) F02M 35/10	(11) 1 538 406	(51) F25B 9/14	(11) 1 628 223	(51) G06F 12/02
(11) 1 361 048	(51) B41F 7/12	F02G 1/057		(11) 1 628 474	(51) H04N 5/232
B41F 13/004	B41F 33/00	(11) 1 553 456	(51) G03F 7/36	(11) 1 630 464	(51) F16L 1/028
B41F 13/03		(11) 1 553 643	(51) H01L 51/20	E03F 3/06	E03F 5/02
(11) 1 382 832	(51) F02M 25/08	C30B 13/24		(11) 1 633 025	(51) H01S 5/022
(11) 1 394 391	(51) F02D 9/16	(11) 1 560 097	(51) G05D 23/02	H01L 33/00	H01L 31/0203
(11) 1 400 683	(51) F02M 1/16	F28D 9/00	(51) F01M 5/00	C03C 3/12	
(11) 1 408 542	(51) H01L 21/336	(11) 1 562 321	(51) H04L 12/00	(11) 1 647 674	(51) F01D 21/00
H01L 29/78	H01L 29/74	G04G 13/02		(11) 1 653 571	(51) H01R 24/06
H01L 29/49	H01L 29/739	(11) 1 568 858	(51) F01L 9/04	H01T 13/04	
(11) 1 424 475	(51) F02D 41/14	(11) 1 569 115	(51) G06F 3/06	(11) 1 655 403	(51) D06F 37/10
(11) 1 424 500	(51) F16B 37/02	(11) 1 574 644	(51) E05B 59/00	(11) 1 655 639	(51) G03G 9/097
F16B 39/32	F16B 39/34	E05B 63/16	E05B 65/10	(11) 1 655 760	(51) H01J 17/49
(11) 1 434 338	(51) H02M 3/158	E05C 9/00		H01J 17/16	
(11) 1 443 192	(51) F02D 9/10	(11) 1 580 664	(51) G06F 12/02	(11) 1 657 351	(51) D06F 58/28
(11) 1 445 469	(51) F02M 35/10	G06F 9/445		(11) 1 657 399	(51) E06C 7/42
F02M 35/022	F02D 9/10	(11) 1 582 602	(51) C22C 9/00	E06C 7/44	
(11) 1 447 553	(51) F02M 35/10	C22F 1/08	(51) H01B 1/02	(11) 1 657 401	(51) F01D 5/14
(11) 1 447 613	(51) F17B 1/26	(11) 1 584 459	(51) B32B 1/08	(11) 1 657 973	(51) H05K 9/00
(11) 1 455 068	(51) F02D 9/04	B32B 7/02	(51) B29C 47/06	(11) 1 659 133	(51) C07K 16/08
(11) 1 462 915	(51) G06F 1/32	(11) 1 585 053	(51) G06K 9/00	C12P 21/08	A61K 39/42
(11) 1 463 110	(51) H01L 21/8247	(11) 1 585 303	(51) H04N 1/00	C07K 16/10	
H01L 27/22	H01L 43/12	(11) 1 585 053	(51) H04N 1/00	(11) 1 659 264	(51) F01D 5/18
		(11) 1 586 658	(51) C12Q 1/68	F01D 5/28	F02C 7/12
		(11) 1 586 874	(51) G01G 19/10	(11) 1 662 401	(51) G06F 12/08
		G01G 5/04		(11) 1 666 716	(51) F02D 41/18

<i>F02M 35/10</i>		(11) 1 715 380	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>D04H 13/00</i>	
(11) 1 669 819 <i>G04G 9/02</i>	(51) <i>G04G 5/00</i>	(11) 1 717 678 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 755 187	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 1 669 903	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 721 573 <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 1 757 532 <i>A61F 2/16</i>	(51) <i>B65D 75/36</i> <i>B32B 27/08</i>
(11) 1 672 314 <i>G01C 11/02</i>	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 724 139	(51) <i>B60J 7/057</i>	(11) 1 758 229 <i>H02K 29/00</i>	(51) <i>H02K 17/24</i> <i>H02K 27/28</i>
(11) 1 672 459 <i>C02F 1/461</i>	(51) <i>G05D 21/02</i> <i>B01D 61/44</i>	(11) 1 724 471 <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>F04D 29/56</i>	(11) 1 760 230 <i>E05B 67/28</i>	(51) <i>E05B 47/06</i>
(11) 1 672 518 <i>G06F 17/24</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	(11) 1 724 472 <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>F04D 29/56</i>	(11) 1 763 056 <i>H01J 17/16</i>	(51) <i>H01J 17/49</i>
(11) 1 674 009 <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 9/16</i>	(51) <i>A47L 5/36</i> <i>A47L 9/28</i>	(11) 1 724 678	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 763 190 <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 674 044	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 724 680	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 763 250	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 674 637 <i>E04C 2/20</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 1 725 075	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) 1 767 474	(51) <i>B65G 47/244</i>
(11) 1 679 593 <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 728 955	(51) <i>E05D 15/26</i>	(11) 1 770 228 <i>E04C 5/02</i>	(51) <i>E04C 5/06</i>
(11) 1 681 504	(51) <i>F16L 23/036</i>	(11) 1 732 199 <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H02M 3/28</i>	(11) 1 770 512	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 1 684 560 <i>H05K 3/34</i>	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) 1 733 779 <i>B01D 53/88</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 1 770 570	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 1 686 610 <i>H01J 37/304</i>	(51) <i>H01J 37/317</i>	(11) 1 733 780 <i>B01D 53/88</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 1 770 777 <i>H01L 23/50</i>	(51) <i>H01L 23/66</i>
(11) 1 688 642 <i>A43C 7/00</i>	(51) <i>F16G 11/10</i>	(11) 1 734 671	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 772 417	(51) <i>B66F 7/06</i>
(11) 1 689 219 <i>H05K 3/28</i> <i>H05K 5/00</i>	(51) <i>B60R 16/023</i> <i>H05K 5/06</i>	(11) 1 734 788 <i>H05B 3/06</i>	(51) <i>H05B 3/14</i>	(11) 1 775 133 <i>H04N 1/62</i>	(51) <i>B41J 2/21</i> <i>G06T 5/00</i>
(11) 1 691 238	(51) <i>G03F 7/09</i>	(11) 1 734 800 <i>H05K 3/00</i>	(51) <i>H05K 3/28</i> <i>H05K 5/00</i>	(11) 1 775 414	(51) <i>E06B 9/17</i>
(11) 1 693 870 <i>H01H 71/02</i>	(51) <i>H01H 9/34</i>	(11) 1 736 613	(51) <i>E04F 11/16</i>	(11) 1 775 830 <i>H02P 6/24</i> <i>H02P 29/00</i>	(51) <i>H02P 6/08</i> <i>H02P 25/02</i>
(11) 1 696 456	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 736 632	(51) <i>E06B 9/382</i>	(11) 1 777 468 <i>F16L 23/14</i>	(51) <i>F24F 13/02</i>
(11) 1 703 332 <i>B01J 2/04</i>	(51) <i>G03G 9/08</i> <i>B05B 17/06</i>	(11) 1 737 112 <i>H02M 3/156</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 777 606 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 1/20</i>
(11) 1 703 385	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 737 286 <i>H05K 7/14</i> <i>H05K 5/00</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 777 620	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 1 703 416	(51) <i>G06F 17/24</i>	(11) 1 739 777 <i>H01M 8/06</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 780 313 <i>C25D 7/00</i>	(51) <i>C25D 11/24</i>
(11) 1 703 524	(51) <i>G21K 1/00</i>	(11) 1 741 814	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 783 803	(51) <i>H01J 17/49</i>
(11) 1 703 583 <i>F25B 23/00</i>	(51) <i>H01Q 1/02</i> <i>B63J 2/02</i>	(11) 1 741 816	(51) <i>D02H 3/00</i>	(11) 1 783 805 <i>H01J 9/20</i>	(51) <i>H01J 17/49</i> <i>H01J 9/24</i>
(11) 1 705 788 <i>H02M 3/156</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 742 027 <i>A47F 13/08</i>	(51) <i>D03C 5/00</i>	(11) 1 783 833 <i>H01L 23/373</i>	(51) <i>H01L 23/367</i> <i>H01L 21/48</i>
(11) 1 705 973 <i>H05K 3/38</i>	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 1 742 245 <i>H01J 9/20</i> <i>H01J 17/49</i>	(51) <i>G01F 19/00</i>	(11) 1 786 201 <i>G09G 3/28</i>	(51) <i>H04N 5/63</i> <i>G09G 3/36</i>
(11) 1 707 769 <i>F16F 15/26</i>	(51) <i>F01M 1/02</i>	(11) 1 743 967	(51) <i>H01J 9/24</i> <i>H01J 9/227</i>	(11) 1 787 619 <i>A61G 13/12</i>	(51) <i>A61G 13/00</i>
(11) 1 708 346	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 744 597	(51) <i>D03D 47/36</i>	(11) 1 788 352 <i>H01S 3/083</i>	(51) <i>G01C 19/66</i>
(11) 1 710 368 <i>B27M 3/04</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 1 745 715 <i>A45B 23/00</i>	(51) <i>H05B 6/76</i>	(11) 1 793 403	(51) <i>H01H 59/00</i>
(11) 1 712 631 <i>C12N 9/64</i> <i>C12N 1/19</i>	(51) <i>C12N 15/57</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 5/10</i>	(11) 1 746 645 <i>H01L 27/115</i> <i>H01L 21/3213</i>	(51) <i>A45B 25/14</i> <i>A45B 17/00</i>	(11) 1 793 595	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 1 712 830 <i>F16P 3/14</i>	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 1 752 268	(51) <i>H01L 21/8246</i> <i>H01L 21/033</i>	(11) 1 795 465 <i>B65G 15/42</i>	(51) <i>B65G 15/14</i>
		(11) 1 753 275	(51) <i>B27N 3/28</i>	(11) 1 795 911 <i>G01S 5/02</i>	(51) <i>G01S 1/00</i> <i>G01S 5/14</i>
		(11) 1 754 816	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 1 798 607	(51) <i>G03G 21/04</i>
			(51) <i>D04H 1/06</i>		

(11) 1 800 679 <i>A61P 1/00</i> <i>C07D 233/84</i>	(51) <i>A61K 31/4174</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>H01M 4/88</i>	<i>H01M 8/06</i>	(11) 1 876 071	(51) <i>B60R 21/239</i>
(11) 1 804 075 <i>H05K 7/00</i>	(51) <i>G01S 7/03</i> <i>H01P 5/107</i>	(11) 1 841 070 <i>H03L 7/00</i>	(51) <i>H03K 23/00</i> <i>H03F 3/08</i>	(11) 1 876 677 <i>H01S 3/223</i> <i>B23K 26/00</i>	(51) <i>H01S 3/134</i> <i>B41M 5/26</i>
(11) 1 804 345 <i>H01R 13/658</i>	(51) <i>H01R 13/58</i> <i>H05H 9/00</i>	(11) 1 841 289	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 1 878 606	(51) <i>B60N 2/00</i>
(11) 1 806 343	(51) <i>C07D 233/04</i>	(11) 1 842 479	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 1 881 540 <i>G11C 11/34</i>	(51) <i>H01L 45/00</i>
(11) 1 808 534	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 1 842 618 <i>F01N 7/18</i>	(51) <i>B23K 31/02</i>	(11) 1 884 763 <i>G01N 27/72</i> <i>G01R 33/09</i>	(51) <i>G01N 15/06</i> <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 808 562 <i>E05D 5/12</i>	(51) <i>E05D 5/02</i>	(11) 1 842 975 <i>E04H 12/22</i> <i>E04F 15/18</i>	(51) <i>E04B 1/00</i> <i>E04F 15/02</i>	(11) 1 886 770	(51) <i>B25H 3/02</i>
(11) 1 813 741 <i>G08B 13/12</i>	(51) <i>E04H 17/16</i>	(11) 1 843 056 <i>F16N 7/36</i> <i>F16H 1/14</i>	(51) <i>F16C 33/66</i> <i>F16H 57/04</i>	(11) 1 887 408 <i>G02B 26/06</i>	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) 1 814 012 <i>F02D 11/10</i>	(51) <i>G05G 1/14</i>	(11) 1 847 355	(51) <i>B25B 21/02</i>	(11) 1 887 409	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) 1 818 628	(51) <i>F25B 25/00</i>	(11) 1 847 806 <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 887 410 <i>G02B 26/06</i>	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) 1 818 647 <i>G01B 5/008</i>	(51) <i>G01B 21/04</i> <i>G05B 19/401</i>	(11) 1 847 902 <i>G01R 19/165</i>	(51) <i>G05F 3/24</i>	(11) 1 887 411 <i>G02B 26/06</i>	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) 1 820 432	(51) <i>A47K 3/40</i>	(11) 1 849 884	(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 1 887 428 <i>G03G 5/06</i>	(51) <i>G03G 5/08</i> <i>G03G 5/05</i>
(11) 1 821 273 <i>G09F 23/06</i>	(51) <i>G09F 27/00</i>	(11) 1 850 124	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) 1 887 747	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 821 393	(51) <i>H02K 9/19</i>	(11) 1 852 075 <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 891 918	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) 1 826 158 <i>B65G 29/00</i>	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 1 853 102	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 895 057 <i>E01F 8/02</i>	(51) <i>E02D 29/02</i>
(11) 1 829 465	(51) <i>A47F 9/04</i>	(11) 1 855 167 <i>G04C 9/02</i>	(51) <i>G04G 5/00</i>	(11) 1 895 103	(51) <i>F01D 5/30</i>
(11) 1 829 660	(51) <i>B29B 7/48</i>	(11) 1 855 211	(51) <i>G06F 17/28</i>	(11) 1 895 268 <i>G01C 5/06</i>	(51) <i>G01C 5/00</i> <i>G01C 25/00</i>
(11) 1 829 804 <i>B07C 1/02</i>	(51) <i>B65G 65/23</i>	(11) 1 857 933	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 895 370 <i>G04B 19/22</i> <i>G04B 11/00</i>	(51) <i>G04B 27/00</i> <i>G04B 13/02</i>
(11) 1 829 861 <i>C07D 207/22</i> <i>A61P 15/06</i>	(51) <i>C07D 207/20</i> <i>A61K 31/401</i> <i>A61K 31/40</i>	(11) 1 860 239 <i>E01B 23/02</i>	(51) <i>E01B 23/00</i>	(11) 1 895 705 <i>G06F 5/06</i>	(51) <i>H04L 7/02</i> <i>G06F 9/38</i>
(11) 1 830 465 <i>H04B 1/00</i>	(51) <i>H03G 3/30</i> <i>H03G 1/00</i>	(11) 1 860 264	(51) <i>E05D 7/04</i>	(11) 1 901 403 <i>H01R 13/627</i>	(51) <i>H01R 13/646</i>
(11) 1 832 532 <i>F16G 13/10</i>	(51) <i>B65G 17/38</i>	(11) 1 860 558 <i>G05B 9/03</i> <i>G06F 11/16</i>	(51) <i>G06F 11/10</i> <i>G05D 1/00</i> <i>G11C 29/36</i>	(11) 1 902 679	(51) <i>A61B 17/17</i>
(11) 1 835 099	(51) <i>E05D 1/04</i>	(11) 1 862 612	(51) <i>E04H 17/16</i>	(11) 1 903 417 <i>H02M 1/00</i>	(51) <i>G05F 1/46</i> <i>H01L 29/78</i>
(11) 1 835 595	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 1 863 154	(51) <i>H02K 21/24</i>	(11) 1 903 485 <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 836 944	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 863 289 <i>H04N 7/32</i> <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/46</i>	(11) 1 906 259 <i>G03G 9/087</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>
(11) 1 837 221 <i>B60J 10/10</i>	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 1 865 509 <i>G11B 33/12</i>	(51) <i>G11B 25/04</i> <i>G11B 33/14</i>	(11) 1 906 599	(51) <i>H04L 12/437</i>
(11) 1 839 536 <i>G09F 19/18</i>	(51) <i>A47F 5/00</i> <i>A47F 11/06</i>	(11) 1 867 442 <i>F16F 1/54</i>	(51) <i>B25D 17/04</i>	(11) 1 913 843	(51) <i>A47B 96/20</i>
(11) 1 839 549 <i>A47L 9/16</i> <i>A47L 9/10</i>	(51) <i>A47L 9/20</i> <i>A47L 9/12</i>	(11) 1 872 828	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 913 853 <i>H05B 6/80</i>	(51) <i>A47J 37/06</i>
(11) 1 839 995 <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 872 829	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 1 914 629	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 1 840 000 <i>B62D 1/28</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 873 010 <i>B60P 1/02</i>	(51) <i>B60P 3/12</i> <i>B62D 53/06</i>	(11) 1 914 732	(51) <i>G11B 7/0037</i>
(11) 1 840 531	(51) <i>G01F 1/66</i>	(11) 1 873 586 <i>B41C 1/00</i>	(51) <i>G03F 3/10</i> <i>B41F 33/00</i>	(11) 1 916 113	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 840 918	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) 1 873 899 <i>G06F 1/20</i>	(51) <i>H02P 7/24</i> <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 916 601 <i>G06F 11/32</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>
(11) 1 840 999 <i>H01M 4/04</i>	(51) <i>H01M 8/12</i> <i>H01M 4/86</i>			(11) 1 916 656 <i>G11B 7/013</i> <i>G11B 7/26</i>	(51) <i>G11B 7/00</i> <i>G11B 7/007</i>

(11) 1 918 154 <i>H02J 7/34</i> <i>E02F 9/20</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/16</i> <i>B60L 11/12</i>	<i>G11B 33/14</i>	(11) 1 964 931 <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/00</i>	
(11) 1 918 770 <i>F21V 7/00</i> <i>G02B 27/00</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i> <i>F21K 7/00</i> <i>H01L 25/075</i>	(11) 1 935 435 <i>A61K 49/08</i>	(51) <i>A61K 49/00</i> <i>C07J 41/00</i>	(11) 1 967 252 <i>B01D 53/78</i>	(51) <i>B01D 53/34</i>
(11) 1 919 182	(51) <i>H04N 1/333</i>	(11) 1 936 622 <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 5/76</i>	(11) 1 968 005	(51) <i>G06Q 40/00</i>
(11) 1 920 850 <i>B05D 3/02</i> <i>B05D 7/14</i> <i>B05B 15/08</i>	(51) <i>H04N 1/333</i>	(11) 1 938 692 <i>A22C 25/00</i> <i>A23B 4/28</i> <i>A23B 4/32</i> <i>A23P 1/08</i> <i>B05B 13/02</i> <i>A23L 1/318</i>	(51) <i>A22C 21/00</i> <i>A22B 5/00</i> <i>A23B 4/30</i> <i>A21C 9/04</i> <i>B05B 5/08</i> <i>A22C 18/00</i>	(11) 1 968 050 <i>G11B 7/013</i>	(51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/09</i>
(11) 1 923 455 <i>C11D 1/00</i> <i>C11D 11/00</i>	(51) <i>C11D 3/386</i> <i>C11D 1/66</i> <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 939 734	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 968 125 <i>B41J 2/14</i> <i>H03H 9/145</i>	(51) <i>H01L 41/047</i> <i>F04B 43/04</i>
(11) 1 925 568 <i>A21D 2/18</i> <i>A21D 10/02</i> <i>A21D 17/00</i>	(51) <i>B65D 81/34</i> <i>A21D 8/04</i> <i>A21D 13/00</i>	(11) 1 939 869	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 969 988 <i>A47L 9/16</i> <i>A47L 9/28</i>	(51) <i>A47L 9/24</i> <i>A47L 9/10</i>
(11) 1 925 918	(51) <i>G01F 23/00</i>	(11) 1 939 909	(51) <i>H01H 33/66</i>	(11) 1 970 429 <i>C10L 10/00</i> <i>C10L 10/02</i> <i>C10L 9/10</i> <i>C10M 125/04</i> <i>B01D 53/86</i> <i>B01D 53/34</i> <i>F02B 51/02</i> <i>F01N 3/029</i>	(51) <i>C10L 1/10</i> <i>C10L 10/06</i> <i>C10L 3/00</i> <i>C10L 5/00</i> <i>C10L 10/04</i> <i>B01D 53/94</i> <i>F02B 47/04</i> <i>F02M 25/14</i> <i>F01N 3/20</i>
(11) 1 925 974 <i>H01L 21/288</i> <i>H01L 21/768</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>G02F 1/1362</i> <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 1 940 030 <i>H03M 1/06</i>	(51) <i>H03M 1/08</i>	(11) 1 970 587 <i>F16H 55/36</i>	(51) <i>F16D 9/06</i>
(11) 1 926 068 <i>G01L 9/00</i>	(51) <i>G01F 23/00</i> <i>G01L 11/00</i>	(11) 1 941 829 <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61B 3/16</i>	(11) 1 973 082	(51) <i>G07F 7/08</i>
(11) 1 927 362 <i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G02F 1/1362</i> <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 1 942 046 <i>B60B 19/14</i> <i>B60K 7/00</i>	(51) <i>B62D 57/00</i> <i>B60B 33/08</i>	(11) 1 973 082	(51) <i>G07F 7/08</i>
(11) 1 927 374	(51) <i>G01F 23/00</i> <i>G01L 11/00</i>	(11) 1 942 375 <i>B41J 2/00</i>	(51) <i>G03F 7/038</i> <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 974 780	(51) <i>A63C 9/08</i>
(11) 1 927 491	(51) <i>A61K 35/48</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 943 906 <i>A23G 9/48</i> <i>A23G 9/28</i> <i>A23L 2/00</i>	(51) <i>A23G 9/04</i> <i>A23F 5/00</i> <i>A23L 1/212</i>	(11) 1 975 249	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 927 851 <i>G01N 27/30</i> <i>G01N 27/327</i>	(51) <i>A61M 16/16</i>	(11) 1 944 464 <i>B01D 17/02</i>	(51) <i>E21B 21/06</i>	(11) 1 975 699	(51) <i>G03F 1/00</i>
(11) 1 928 111 <i>H04H 20/69</i>	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 1 947 912	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 975 772	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 1 929 944 <i>G01B 9/021</i> <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i> <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 949 817	(51) <i>H04H 20/57</i> <i>H04H 20/26</i>	(11) 1 976 238	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 1 929 988	(51) <i>H04H 20/57</i> <i>H04H 20/26</i>	(11) 1 950 119	(51) <i>A61B 5/107</i> <i>G03H 1/04</i> <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 978 731	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 930 192	(51) <i>A61B 5/107</i> <i>G03H 1/04</i> <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 950 536	(51) <i>A61H 31/00</i>	(11) 1 980 683 <i>E04F 15/10</i>	(51) <i>E04F 15/04</i>
(11) 1 930 193	(51) <i>A61H 31/00</i>	(11) 1 950 698	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 980 898	(51) <i>G02F 1/1333</i>
(11) 1 930 909	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 950 714 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 982 866 <i>F21V 5/00</i>	(51) <i>B60Q 1/56</i> <i>F21V 11/16</i>
(11) 1 932 511 <i>A61K 8/368</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 8/60</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 950 741	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 983 229	(51) <i>F16H 61/06</i>
(11) 1 932 635 <i>B26F 1/40</i> <i>B21D 28/26</i> <i>B21D 43/13</i> <i>B65G 17/00</i>	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 950 741	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 983 259 <i>F23D 1/00</i>	(51) <i>F23C 6/04</i>
(11) 1 932 643 <i>B27N 3/04</i>	(51) <i>G11C 16/02</i>	(11) 1 953 514 <i>G01L 1/26</i>	(51) <i>G11C 16/02</i>	(11) 1 985 251	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 1 932 672 <i>B41J 2/45</i>	(51) <i>G11C 16/02</i>	(11) 1 953 514 <i>G01L 1/26</i>	(51) <i>G01L 5/16</i> <i>G01L 1/22</i>	(11) 1 985 491	(51) <i>B60N 2/28</i>
(11) 1 932 677 <i>B41M 5/41</i>	(51) <i>A61K 8/365</i> <i>A61Q 19/02</i> <i>A61K 8/81</i>	(11) 1 956 586 <i>G10K 15/00</i>	(51) <i>G11B 27/034</i> <i>G10H 1/00</i>	(11) 1 986 441 <i>H04N 7/26</i>	(51) <i>H04N 7/46</i>
(11) 1 933 325	(51) <i>A61K 8/365</i> <i>A61Q 19/02</i> <i>A61K 8/81</i>	(11) 1 959 439 <i>G11B 7/09</i>	(51) <i>G11B 7/0045</i> <i>G11B 7/125</i>	(11) 1 987 969 <i>B60G 11/46</i> <i>B60G 7/04</i>	(51) <i>B60G 11/04</i> <i>B60G 11/10</i>
	(51) <i>B26D 5/20</i> <i>B21D 28/04</i> <i>B21D 43/00</i> <i>B23P 19/00</i>	(11) 1 961 369	(51) <i>A61B 1/018</i>	(11) 1 988 521	(51) <i>G08B 17/12</i>
	(51) <i>B26D 5/20</i> <i>B21D 28/04</i> <i>B21D 43/00</i> <i>B23P 19/00</i>	(11) 1 961 813	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 1 990 018	(51) <i>A61B 18/14</i>
	(51) <i>B27N 1/00</i>	(11) 1 964 830 <i>C07C 67/08</i> <i>C11C 3/00</i>	(51) <i>C07C 67/03</i> <i>C07C 69/52</i> <i>C10L 1/02</i>	(11) 1 990 233	(51) <i>B60N 2/30</i>
	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 1 964 849 <i>C07K 5/103</i> <i>C12N 15/88</i> <i>A61K 38/06</i> <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>C07K 5/09</i> <i>C07K 7/06</i> <i>A61K 38/02</i> <i>A61K 38/07</i> <i>A61K 39/00</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 990 338 <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 213/82</i> <i>C07D 239/82</i>	(51) <i>C07D 271/10</i> <i>C07D 239/88</i> <i>C07D 239/42</i> <i>C07D 239/74</i>
	(51) <i>B41M 5/52</i>			(11) 1 990 683	(51) <i>G03G 9/087</i>
	(51) <i>G11B 33/12</i>				

(11) 1 990 808 <i>C08K 5/00</i>	(51) <i>H01B 7/29</i>	(11) 2 011 805	(51) <i>C08F 20/58</i>	(11) 1 151 989 (87) WO 2001/044171	(51) <i>C07C 253/30</i>
(11) 1 990 971 <i>H04N 7/24</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 012 294	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) 1 175 176 (87) WO 2000/059376	(51) <i>A61B 5/05</i>
(11) 1 992 317	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 2 012 316	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 198 271 (87) WO 2001/000273	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 1 992 456 <i>B25J 15/06</i> <i>D06H 7/24</i>	(51) <i>B25J 15/00</i> <i>B65H 29/00</i> <i>B65G 17/32</i>	(11) 2 014 318 <i>A61L 27/36</i> <i>C07K 14/51</i>	(51) <i>A61L 27/22</i> <i>A61L 27/50</i>	(11) 1 221 170 (87) WO 2001/018835	(51) <i>H01H 35/00</i>
(11) 1 993 096	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 2 014 331 <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>A61M 37/00</i> <i>A61B 17/88</i>	(11) 1 234 338 (87) WO 2001/039276	(51) <i>H01L 31/00</i>
(11) 1 997 992 <i>F25D 23/02</i>	(51) <i>E05D 3/06</i>	(11) 2 014 668 <i>C07F 9/50</i> <i>C08F 10/00</i>	(51) <i>C07F 15/00</i> <i>C08F 4/00</i>	(11) 1 255 294 (87) WO 2001/054187	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) 1 997 993 <i>F25D 23/02</i>	(51) <i>E05D 3/06</i>	(11) 2 014 775	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 256 137 (87) WO 2001/057943	(51) <i>H01M 4/38</i>
(11) 1 998 317	(51) <i>G10H 1/32</i>	(11) 2 014 883 <i>F01N 3/025</i> <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 3/20</i>	(51) <i>F01N 3/022</i> <i>F01N 3/027</i> <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/28</i>	(11) 1 259 388 (87) WO 2001/060637	(51) <i>B60B 35/00</i>
(11) 1 998 325	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 2 015 040 <i>G01J 5/04</i>	(51) <i>G01K 1/14</i>	(11) 1 279 086 (87) WO 2001/077786	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 1 998 568	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 2 015 118	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 1 279 705 (87) WO 2001/077233	(51) <i>C09K 11/08</i>
(11) 2 001 000	(51) <i>G08C 23/04</i>	(11) 2 015 123	(51) <i>G02B 15/177</i>	(11) 1 286 621 (87) WO 2001/085094	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) 2 001 015 <i>G11B 27/30</i> <i>G11B 7/005</i>	(51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 27/19</i>	(11) 2 015 151	(51) <i>G04G 5/00</i>	(11) 1 288 693 (87) WO 2002/082154	(51) <i>G02B 7/10</i>
(11) 2 003 640 <i>G09B 5/06</i> <i>G10L 13/02</i>	(51) <i>G10L 13/04</i> <i>G09B 17/00</i>	(11) 2 015 175	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 288 694 (87) WO 2002/082155	(51) <i>G02B 7/10</i>
(11) 2 003 899	(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 2 015 220	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 299 882 (87) WO 2002/073617	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 2 003 900	(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 2 015 280	(51) <i>G09F 7/18</i>	(11) 1 309 944 (87) WO 2002/003331	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 005 896	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 015 287	(51) <i>G10D 13/02</i>	(11) 1 311 936 (87) WO 2002/006935	(51) <i>G06F 1/04</i>
(11) 2 005 897	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 015 296 <i>G11B 7/24</i>	(51) <i>G11B 7/0065</i> <i>G03H 1/04</i>	(11) 1 317 013 (87) WO 2003/007416	(51) <i>H01M 10/40</i>
(11) 2 005 898	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 015 585	(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 1 329 797 (87) WO 2002/033526	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 005 899	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 015 586	(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 1 333 111 (87) WO 2002/024982	(51) <i>C30B 29/06</i>
(11) 2 005 900	(51) <i>A61B 17/072</i>			(11) 1 336 260 (87) WO 2002/043278	(51) <i>H04B 7/155</i>
(11) 2 006 790 <i>G06F 21/24</i>	(51) <i>G06F 21/20</i> <i>G06F 17/30</i>	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) 1 340 152 (87) WO 2002/037296	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 2 006 807 <i>G06F 3/14</i> <i>H04M 1/00</i>	(51) <i>G06T 13/00</i> <i>G06F 17/21</i> <i>G09G 5/377</i>	(11) 1 004 305 (87) WO 1999/053918	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 1 343 202 (87) WO 2002/047152	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 2 008 982 <i>C04B 28/02</i>	(51) <i>C04B 14/30</i>	(11) 1 038 314 (87) WO 1999/027577	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 1 346 801 (87) WO 2002/034479	(51) <i>B25J 15/08</i>
(11) 2 009 136 <i>C23C 16/452</i> <i>C23C 16/04</i>	(51) <i>C23C 16/40</i> <i>C03C 17/245</i>	(11) 1 038 665 (87) WO 2000/003874	(51) <i>B32B 33/00</i>	(11) 1 352 463 (87) WO 2002/058223	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 2 009 204 <i>E04H 17/14</i>	(51) <i>E04H 17/12</i> <i>E04H 17/26</i>	(11) 1 053 068 (87) WO 1999/041030	(51) <i>B22C 1/18</i>	(11) 1 353 263 (87) WO 2002/054217	(51) <i>G06F 3/033</i>
(11) 2 009 854 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 060 103 (87) WO 1999/024326	(51) <i>B65D 1/16</i>	(11) 1 365 048 (87) WO 2002/064866	(51) <i>C30B 29/06</i>
(11) 2 009 925	(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 1 070 497 (87) WO 1999/052492	(51) <i>A61J 3/10</i>	(11) 1 370 018 (87) WO 2003/047141	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 009 926	(51) <i>H04N 7/46</i>	(11) 1 131 711 (87) WO 2000/011550	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) 1 373 207 (87) WO 2002/079158	(51) <i>C07D 211/84</i>
(11) 2 009 927	(51) <i>H04N 7/46</i>				
(11) 2 009 928	(51) <i>H04N 7/46</i>				
(11) 2 011 690 <i>F21S 8/00</i>	(51) <i>B60Q 3/04</i>				
(11) 2 011 761 <i>B60K 1/04</i>	(51) <i>B66F 9/075</i> <i>B60S 5/06</i>	(11) 1 143 044 (87) WO 2001/021862	(51) <i>C30B 29/04</i>		

(11) 1 379 230 (87) WO 2002/074301	(51) A61K 31/19	(11) 1 434 195 (87) WO 2003/025897	(51) G09G 5/00	(11) 1 503 795 (87) WO 2003/092624	(51) A61K 39/395
(11) 1 379 236 (87) WO 2002/067931	(51) A61K 31/40	(11) 1 435 891 (87) WO 2003/030803	(51) A61N 1/04	(11) 1 506 670 (87) WO 2003/101093	(51) H04N 7/015
(11) 1 384 873 (87) WO 2002/097253	(51) F02D 33/00	(11) 1 436 023 (87) WO 2003/022327	(51) A61M 1/00	(11) 1 507 336 (87) WO 2003/098825	(51) H04B 1/707
(11) 1 393 152 (87) WO 2002/093350	(51) G06F 3/00	(11) 1 436 720 (87) WO 2003/036845	(51) G06F 15/173	(11) 1 511 476 (87) WO 2003/101919	(51) A61K 31/33
(11) 1 397 852 (87) WO 2002/097938	(51) H02B 1/00	(11) 1 449 854 (87) WO 2003/037939	(51) C08F 4/658	(11) 1 513 149 (87) WO 2004/093074	(51) G11B 20/10
(11) 1 399 834 (87) WO 2002/103538	(51) G06F 15/16	(11) 1 451 690 (87) WO 2003/038622	(51) G06F 11/30	(11) 1 527 865 (87) WO 2004/002707	(51) B23P 15/24
(11) 1 405 085 (87) WO 2002/099440	(51) G01P 11/02	(11) 1 451 947 (87) WO 2003/039035	(51) H04L 12/28	(11) 1 541 079 (87) WO 2004/008934	(51) A47L 13/17
(11) 1 413 047 (87) WO 2002/096697	(51) H02P 7/80	(11) 1 452 176 (87) WO 2003/047573	(51) A61K 31/4245	(11) 1 541 706 (87) WO 2004/027107	(51) C23C 14/04
(11) 1 413 740 (87) WO 2003/012281	(51) F02M 37/20	(11) 1 453 069 (87) WO 2003/041093	(51) H01F 1/057	(11) 1 541 954 (87) WO 2004/011869	(51) F28F 9/00
(11) 1 414 342 (87) WO 2003/005898	(51) A61B 5/04	(11) 1 454 361 (87) WO 2003/044866	(51) H01L 29/78	(11) 1 544 194 (87) WO 2004/009556	(51) C07D 217/24
(11) 1 414 518 (87) WO 2003/013649	(51) A61N 1/04	(11) 1 460 945 (87) WO 2003/024305	(51) A61B 17/20	(11) 1 545 646 (87) WO 2004/024210	(51) A61M 1/00
(11) 1 417 615 (87) WO 2003/007197	(51) G06F 17/60	(11) 1 463 441 (87) WO 2003/053226	(51) A61B 1/04	(11) 1 546 227 (87) WO 2004/020506	(51) C08G 18/32
(11) 1 418 563 (87) WO 2002/101704	(51) G09G 3/288	(11) 1 465 522 (87) WO 2003/050658	(51) A61B 3/10	(11) 1 548 711 (87) WO 2004/029944	(51) G11B 7/0045
(11) 1 418 763 (87) WO 2004/008772	(51) H04N 7/26	(11) 1 468 345 (87) WO 2003/058653	(51) G05F 3/00	(11) 1 550 475 (87) WO 2004/011063	(51) A61M 5/158
(11) 1 420 855 (87) WO 2003/002184	(51) A61N 1/18	(11) 1 470 050 (87) WO 2003/051722	(51) B65D 1/00	(11) 1 551 154 (87) WO 2004/034681	(51) H04M 1/02
(11) 1 420 886 (87) WO 2003/018855	(51) B02C 19/12	(11) 1 475 218 (87) WO 2003/059604	(51) B29C 65/34	(11) 1 551 155 (87) WO 2004/034682	(51) H04M 1/02
(11) 1 422 419 (87) WO 2003/021104	(51) F02M 69/32	(11) 1 475 958 (87) WO 2003/069896	(51) H04N 5/225	(11) 1 551 612 (87) WO 2004/022301	(51) B29C 33/38
(11) 1 422 676 (87) WO 2003/017223	(51) G08B 25/08	(11) 1 477 463 (87) WO 2003/072518	(51) C03C 3/19	(11) 1 552 420 (87) WO 2004/036449	(51) G06F 17/00
(11) 1 422 727 (87) WO 2003/021606	(51) H01B 3/12	(11) 1 482 327 (87) WO 2003/067282	(51) G01T 1/20	(11) 1 552 426 (87) WO 2003/107323	(51) G06F 17/30
(11) 1 422 747 (87) WO 2003/021649	(51) H01L 21/205	(11) 1 483 084 (87) WO 2003/008152	(51) B25B 7/12	(11) 1 552 459 (87) WO 2004/003823	(51) G06F 19/00
(11) 1 422 771 (87) WO 2003/015195	(51) H01M 2/34	(11) 1 489 586 (87) WO 2003/032287	(51) G09G 3/28	(11) 1 552 591 (87) WO 2004/036714	(51) H02J 7/00
(11) 1 424 636 (87) WO 2003/027871	(51) G06F 15/00	(11) 1 491 327 (87) WO 2003/080326	(51) B32B 3/12	(11) 1 553 509 (87) WO 2004/029845	(51) G06F 17/60
(11) 1 425 809 (87) WO 2003/017392	(51) H01M 2/16	(11) 1 495 406 (87) WO 2003/102776	(51) G06F 11/30	(11) 1 553 874 (87) WO 2004/039263	(51) A61B 19/00
(11) 1 429 837 (87) WO 2003/018113	(51) A61N 1/08	(11) 1 498 978 (87) WO 2003/077351	(51) H01M 10/40	(11) 1 554 306 (87) WO 2004/029073	(51) C07K 7/00
(11) 1 430 213 (87) WO 2003/027477	(51) F02M 21/06	(11) 1 500 129 (87) WO 2003/092337	(51) H01L 21/302	(11) 1 554 446 (87) WO 2004/113643	(51) E04F 13/12
(11) 1 430 631 (87) WO 2003/019840	(51) H04L 12/56	(11) 1 501 316 (87) WO 2003/092303	(51) H04N 13/00	(11) 1 555 242 (87) WO 2004/037720	(51) C01B 31/02
(11) 1 431 758 (87) WO 2003/029804	(51) G01N 33/487	(11) 1 501 567 (87) WO 2003/094995	(51) A61M 1/00	(11) 1 556 289 (87) WO 2004/037708	(51) B65D 35/56
(11) 1 431 968 (87) WO 2004/023465	(51) G11B 7/13	(11) 1 502 292 (87) WO 2003/094213	(51) H01L 21/20	(11) 1 556 966 (87) WO 2004/040918	(51) H04L 12/56

(11) 1 558 352 (87) WO 2004/009200	(51) B01D 1/00	(11) 1 597 066 (87) WO 2004/070072	(51) B32B 17/06	(11) 1 636 035 (87) WO 2005/000589	(51) B41J 2/045
(11) 1 558 808 (87) WO 2004/025024	(51) D21H 13/26	(11) 1 599 112 (87) WO 2003/086141	(51) A46B 15/00	(11) 1 637 159 (87) WO 2004/103403	(51) A61K 39/395
(11) 1 561 530 (87) WO 2004/045793	(51) B22F 1/00	(11) 1 600 010 (87) WO 2004/075575	(51) G06F 15/16	(11) 1 639 574 (87) WO 2005/006290	(51) G09G 3/34
(11) 1 562 592 (87) WO 2004/043348	(51) A61K 31/435	(11) 1 602 042 (87) WO 2005/086032	(51) G06F 17/30	(11) 1 642 687 (87) WO 2005/000534	(51) B25J 5/00
(11) 1 564 733 (87) WO 2004/047093	(51) G11B 7/24	(11) 1 603 045 (87) WO 2004/077301	(51) G06F 12/14	(11) 1 643 896 (87) WO 2005/002420	(51) A61B 3/10
(11) 1 571 389 (87) WO 2004/051138	(51) F17C 1/06	(11) 1 607 152 (87) WO 2004/105975	(51) B21D 9/15	(11) 1 645 050 (87) WO 2005/001657	(51) H04B 7/00
(11) 1 573 755 (87) WO 2004/057629	(51) H01F 41/08	(11) 1 607 946 (87) WO 2004/086376	(51) G11B 7/0045	(11) 1 648 512 (87) WO 2005/012493	(51) C07K 16/28
(11) 1 574 942 (87) WO 2004/057457	(51) G06F 3/12	(11) 1 610 216 (87) WO 2004/088499	(51) G06F 3/12	(11) 1 648 673 (87) WO 2005/014256	(51) B29C 39/00
(11) 1 577 864 (87) WO 2004/061809	(51) G09G 3/20	(11) 1 618 003 (87) WO 2004/094958	(51) B41J 2/175	(11) 1 649 393 (87) WO 2005/008408	(51) G06F 17/30
(11) 1 578 923 (87) WO 2003/089616	(51) G01N 33/53	(11) 1 618 624 (87) WO 2004/082056	(51) H01M 8/18	(11) 1 649 528 (87) WO 2005/013406	(51) H01M 2/00
(11) 1 579 391 (87) WO 2004/042659	(51) G06T 15/00	(11) 1 623 524 (87) WO 2004/105293	(51) G06F 3/00	(11) 1 649 639 (87) WO 2005/008968	(51) H04L 12/28
(11) 1 581 100 (87) WO 2004/029782	(51) A61B 5/00	(11) 1 624 732 (87) WO 2004/103032	(51) H05B 41/288	(11) 1 653 218 (87) WO 2005/010504	(51) G01N 21/17
(11) 1 581 363 (87) WO 2004/052589	(51) B23Q 3/00	(11) 1 625 340 (87) WO 2004/102102	(51) F28F 1/30	(11) 1 654 753 (87) WO 2005/017968	(51) H01L 23/495
(11) 1 583 371 (87) WO 2004/045219	(51) H04N 9/64	(11) 1 625 890 (87) WO 2004/102755	(51) B03C 3/02	(11) 1 657 812 (87) WO 2005/020429	(51) H03C 3/00
(11) 1 585 178 (87) WO 2004/064165	(51) H01L 31/048	(11) 1 626 685 (87) WO 2004/105638	(51) A61F 2/44	(11) 1 658 908 (87) WO 2004/112981	(51) B21D 5/02
(11) 1 587 993 (87) WO 2004/067861	(51) E03D 11/00	(11) 1 628 310 (87) WO 2004/105055	(51) H01B 5/14	(11) 1 659 161 (87) WO 2005/023952	(51) C09J 165/00
(11) 1 588 242 (87) WO 2005/045565	(51) G06F 1/00	(11) 1 630 136 (87) WO 2004/087577	(51) C09C 1/36	(11) 1 660 128 (87) WO 2005/013912	(51) A61K 39/395
(11) 1 589 875 (87) WO 2004/060164	(51) A61B 5/16	(11) 1 630 149 (87) WO 2004/106264	(51) C04B 35/495	(11) 1 660 178 (87) WO 2005/011803	(51) A61N 1/36
(11) 1 589 996 (87) WO 2004/066957	(51) A61K 39/395	(11) 1 631 188 (87) WO 2004/103436	(51) A61B 5/04	(11) 1 660 253 (87) WO 2005/023494	(51) B21D 39/00
(11) 1 590 094 (87) WO 2004/067186	(51) B05B 1/34	(11) 1 631 195 (87) WO 2004/110252	(51) A61B 8/14	(11) 1 660 730 (87) WO 2005/019542	(51) E03B 3/28
(11) 1 590 987 (87) WO 2004/072784	(51) H04Q 11/04	(11) 1 631 315 (87) WO 2005/030793	(51) A61K 39/395	(11) 1 661 117 (87) WO 2005/050601	(51) G09G 5/00
(11) 1 592 351 (87) WO 2004/062466	(51) A61B 17/10	(11) 1 631 502 (87) WO 2005/002976	(51) B65D 33/16	(11) 1 662 471 (87) WO 2005/020206	(51) G09G 3/36
(11) 1 593 122 (87) WO 2004/066284	(51) G11B 7/007	(11) 1 632 688 (87) WO 2004/111479	(51) F16D 23/02	(11) 1 662 595 (87) WO 2005/020357	(51) H01M 8/02
(11) 1 593 170 (87) WO 2004/066468	(51) H01M 8/02	(11) 1 633 273 (87) WO 2005/000147	(51) A61C 5/00	(11) 1 663 807 (87) WO 2005/023667	(51) B65D 51/28
(11) 1 593 660 (87) WO 2004/067475	(51) C04B 35/634	(11) 1 633 404 (87) WO 2005/004931	(51) A61L 2/07	(11) 1 663 810 (87) WO 2005/028331	(51) B65D 75/00
(11) 1 594 578 (87) WO 2004/037351	(51) A63B 21/005	(11) 1 633 508 (87) WO 2004/097268	(51) B21D 7/022	(11) 1 664 746 (87) WO 2005/022116	(51) G01N 21/64
(11) 1 596 702 (87) WO 2004/073506	(51) A61B 19/00	(11) 1 635 267 (87) WO 2004/107194	(51) H04L 29/08	(11) 1 664 982 (87) WO 2005/029232	(51) H04L 12/26
(11) 1 596 987 (87) WO 2004/071613	(51) B03C 3/12	(11) 1 635 702 (87) WO 2005/006939	(51) A61B 5/00	(11) 1 665 939 (87) WO 2005/027657	(51) A23L 1/312

(11) 1 666 210 (87) WO 2005/025808	(51) B25C 1/04	(11) 1 693 896 (87) WO 2005/055323	(51) H01L 29/73	(11) 1 726 618 (87) WO 2005/090466	(51) C08L 23/08
(11) 1 668 953 (87) WO 2005/036788	(51) H04Q 11/00	(11) 1 694 067 (87) WO 2005/071960	(51) H04N 7/16	(11) 1 727 729 (87) WO 2005/090149	(51) B62K 25/20
(11) 1 669 991 (87) WO 2006/009161	(51) G11B 7/26	(11) 1 697 745 (87) WO 2005/059549	(51) G01N 33/53	(11) 1 728 472 (87) WO 2005/092209	(51) A61B 17/06
(11) 1 671 019 (87) WO 2005/040601	(51) F02B 19/14	(11) 1 699 282 (87) WO 2005/065350	(51) C12Q 1/68	(11) 1 729 850 (87) WO 2005/099820	(51) A61N 5/10
(11) 1 673 023 (87) WO 2005/032336	(51) A61B 17/56	(11) 1 700 250 (87) WO 2005/069199	(51) G06F 17/27	(11) 1 731 493 (87) WO 2005/095311	(51) C07C 25/18
(11) 1 675 012 (87) WO 2005/029337	(51) H04L 12/66	(11) 1 700 322 (87) WO 2005/055370	(51) H01H 9/02	(11) 1 732 830 (87) WO 2005/092746	(51) B65G 7/10
(11) 1 675 596 (87) WO 2005/035779	(51) A61K 31/70	(11) 1 700 412 (87) WO 2005/065205	(51) G06F 12/02	(11) 1 734 467 (87) WO 2005/098697	(51) G06Q 10/00
(11) 1 675 618 (87) WO 2005/042025	(51) A61K 47/48	(11) 1 700 491 (87) WO 2005/060272	(51) H04N 17/00	(11) 1 734 501 (87) WO 2005/088594	(51) G09G 3/30
(11) 1 678 736 (87) WO 2005/043580	(51) H01J 37/32	(11) 1 702 212 (87) WO 2005/067678	(51) G06F 19/00	(11) 1 734 879 (87) WO 2005/092018	(51) A61B 17/56
(11) 1 679 995 (87) WO 2005/037024	(51) A47C 27/00	(11) 1 702 883 (87) WO 2005/063611	(51) B68G 7/06	(11) 1 734 992 (87) WO 2005/072214	(51) A61K 39/125
(11) 1 680 014 (87) WO 2005/037095	(51) A61B 5/00	(11) 1 703 004 (87) WO 2005/071149	(51) D02G 3/04	(11) 1 735 883 (87) WO 2005/086783	(51) G02B 5/04
(11) 1 682 768 (87) WO 2005/031149	(51) F02M 43/04	(11) 1 704 562 (87) WO 2005/050627	(51) G11B 7/00	(11) 1 736 009 (87) WO 2005/099285	(51) H04Q 7/00
(11) 1 684 023 (87) WO 2005/036064	(51) F24F 5/00	(11) 1 707 831 (87) WO 2005/066513	(51) F16C 33/62	(11) 1 737 365 (87) WO 2005/102192	(51) A61B 17/56
(11) 1 684 123 (87) WO 2005/043251	(51) G03G 9/083	(11) 1 712 349 (87) WO 2005/070665	(51) B32B 9/00	(11) 1 738 321 (87) WO 2005/096762	(51) G06Q 90/00
(11) 1 684 179 (87) WO 2006/035727	(51) G06F 12/02	(11) 1 714 374 (87) WO 2006/052267	(51) H02K 1/27	(11) 1 738 322 (87) WO 2005/089155	(51) G06Q 99/00
(11) 1 685 544 (87) WO 2005/050584	(51) G08B 29/12	(11) 1 715 019 (87) WO 2005/061657	(51) C09K 11/06	(11) 1 738 470 (87) WO 2005/094493	(51) H03M 13/03
(11) 1 685 558 (87) WO 2005/050691	(51) G11B 5/31	(11) 1 716 250 (87) WO 2005/067643	(51) C12Q 1/68	(11) 1 742 587 (87) WO 2005/104968	(51) A61B 17/92
(11) 1 685 681 (87) WO 2005/053234	(51) H04L 12/28	(11) 1 716 388 (87) WO 2005/082046	(51) G01B 9/02	(11) 1 742 654 (87) WO 2005/094348	(51) A61K 38/17
(11) 1 686 633 (87) WO 2005/041316	(51) H01L 41/083	(11) 1 716 563 (87) WO 2005/078714	(51) G11B 7/135	(11) 1 743 931 (87) WO 2005/090520	(51) C09K 19/54
(11) 1 686 688 (87) WO 2005/050838	(51) H03H 9/17	(11) 1 718 753 (87) WO 2005/072392	(51) C12N 15/66	(11) 1 744 587 (87) WO 2006/001228	(51) H04R 1/02
(11) 1 688 025 (87) WO 2005/053371	(51) H05K 7/20	(11) 1 720 779 (87) WO 2005/080228	(51) B65D 85/816	(11) 1 745 118 (87) WO 2005/100993	(51) C12M 1/00
(11) 1 688 440 (87) WO 2005/052009	(51) C08F 4/06	(11) 1 720 840 (87) WO 2005/074654	(51) C07D 239/47	(11) 1 745 426 (87) WO 2005/106752	(51) G06Q 30/00
(11) 1 688 865 (87) WO 2005/041117	(51) G06K 17/00	(11) 1 721 465 (87) WO 2005/086487	(51) H04N 7/24	(11) 1 747 613 (87) WO 2005/114418	(51) H03M 13/11
(11) 1 691 398 (87) WO 2005/059975	(51) H01L 21/02	(11) 1 721 466 (87) WO 2005/086486	(51) H04N 7/24	(11) 1 753 261 (87) WO 2006/001227	(51) H04R 1/02
(11) 1 691 721 (87) WO 2005/055806	(51) A61F 2/06	(11) 1 722 529 (87) WO 2005/086449	(51) H04L 29/02	(11) 1 754 226 (87) WO 2005/117017	(51) G11B 27/10
(11) 1 691 755 (87) WO 2005/016218	(51) A61H 23/04	(11) 1 723 181 (87) WO 2005/085297	(51) C08F 2/38	(11) 1 755 468 (87) WO 2005/120364	(51) A61B 17/22
(11) 1 691 779 (87) WO 2005/051326	(51) A61K 31/70	(11) 1 723 675 (87) WO 2005/089115	(51) G05B 11/10	(11) 1 755 471 (87) WO 2005/117729	(51) A61B 17/70
(11) 1 693 418 (87) WO 2005/056681	(51) C08L 77/06	(11) 1 726 125 (87) WO 2005/094003	(51) H04L 12/26	(11) 1 755 539 (87) WO 2005/082020	(51) C07K 14/18

(11) 1 756 413 (87) WO 2005/094242	(51) F02G 5/00	(11) 1 778 369 (87) WO 2006/023493	(51) A63B 22/02	(11) 1 803 119 (87) WO 2006/080746	(51) G11B 7/007
(11) 1 756 907 (87) WO 2005/109565	(51) H01P 1/205	(11) 1 778 717 (87) WO 2006/019632	(51) C07K 5/06	(11) 1 803 226 (87) WO 2006/044211	(51) H04B 1/00
(11) 1 757 464 (87) WO 2005/118317	(51) B60C 19/00	(11) 1 778 760 (87) WO 2006/015316	(51) C08G 63/08	(11) 1 805 421 (87) WO 2006/020679	(51) F04F 11/00
(11) 1 757 596 (87) WO 2005/115999	(51) C07D 263/32	(11) 1 778 993 (87) WO 2006/020910	(51) F16D 3/52	(11) 1 805 515 (87) WO 2006/047451	(51) C07D 253/065
(11) 1 758 405 (87) WO 2005/117456	(51) H04N 9/31	(11) 1 780 274 (87) WO 2006/004217	(51) C12N 15/09	(11) 1 805 594 (87) WO 2006/049388	(51) G06F 3/14
(11) 1 759 380 (87) WO 2005/114646	(51) G09G 5/37	(11) 1 780 461 (87) WO 2006/018996	(51) G02F 1/13357	(11) 1 806 412 (87) WO 2006/030846	(51) C12Q 1/68
(11) 1 759 887 (87) WO 2006/001290	(51) B60C 11/00	(11) 1 781 215 (87) WO 2006/002476	(51) A61F 2/36	(11) 1 806 741 (87) WO 2006/073002	(51) G11B 7/0045
(11) 1 760 701 (87) WO 2006/001152	(51) G11B 7/0045	(11) 1 781 399 (87) WO 2006/000102	(51) B01D 53/04	(11) 1 808 081 (87) WO 2006/040816	(51) A23K 1/17
(11) 1 761 093 (87) WO 2005/122625	(51) H04Q 7/38	(11) 1 781 495 (87) WO 2006/019790	(51) B60Q 1/26	(11) 1 808 608 (87) WO 2006/028142	(51) F16C 29/04
(11) 1 764 788 (87) WO 2006/001327	(51) G11B 7/125	(11) 1 781 583 (87) WO 2006/026400	(51) C07C 17/00	(11) 1 809 308 (87) WO 2006/052228	(51) A61K 35/00
(11) 1 765 015 (87) WO 2006/003873	(51) H04N 7/26	(11) 1 782 116 (87) WO 2006/017334	(51) G02B 6/42	(11) 1 809 545 (87) WO 2006/045115	(51) B65D 27/04
(11) 1 765 226 (87) WO 2006/012013	(51) A61F 2/24	(11) 1 786 438 (87) WO 2006/024140	(51) A61K 31/7008	(11) 1 811 358 (87) WO 2006/051992	(51) G05F 1/56
(11) 1 768 199 (87) WO 2006/006505	(51) H01L 51/00	(11) 1 786 465 (87) WO 2006/012641	(51) A01N 37/18	(11) 1 813 156 (87) WO 2006/051980	(51) A23L 2/52
(11) 1 768 467 (87) WO 2006/008987	(51) H05B 33/24	(11) 1 786 907 (87) WO 2006/043182	(51) C12N 15/31	(11) 1 813 978 (87) WO 2006/038450	(51) G02F 1/13357
(11) 1 769 398 (87) WO 2005/124596	(51) G06F 19/00	(11) 1 787 473 (87) WO 2006/028330	(51) H04N 7/24	(11) 1 814 110 (87) WO 2006/038590	(51) G11B 7/0045
(11) 1 770 614 (87) WO 2005/103975	(51) G07F 7/08	(11) 1 789 373 (87) WO 2006/033771	(51) C07C 17/00	(11) 1 814 143 (87) WO 2006/054459	(51) H01L 21/027
(11) 1 771 238 (87) WO 2005/115590	(51) B01D 53/047	(11) 1 789 824 (87) WO 2006/023942	(51) G02B 6/00	(11) 1 816 479 (87) WO 2006/057225	(51) G01N 35/00
(11) 1 773 203 (87) WO 2005/096707	(51) A61B 10/00	(11) 1 789 844 (87) WO 2006/029500	(51) G03B 21/56	(11) 1 817 136 (87) WO 2006/055015	(51) B23K 31/02
(11) 1 773 330 (87) WO 2006/014618	(51) A61K 31/4184	(11) 1 790 197 (87) WO 2006/033774	(51) H04R 25/00	(11) 1 817 285 (87) WO 2006/073589	(51) C07D 211/00
(11) 1 773 391 (87) WO 2006/004663	(51) A61K 39/395	(11) 1 791 904 (87) WO 2006/036686	(51) A61K 31/325	(11) 1 817 587 (87) WO 2007/001458	(51) G01N 33/543
(11) 1 773 601 (87) WO 2006/009234	(51) B41M 5/26	(11) 1 794 750 (87) WO 2006/029116	(51) G11B 3/74	(11) 1 818 004 (87) WO 2006/059644	(51) A61B 1/00
(11) 1 774 015 (87) WO 2006/010033	(51) C12P 21/02	(11) 1 796 671 (87) WO 2006/033848	(51) A01N 43/58	(11) 1 818 382 (87) WO 2006/013703	(51) C09K 3/00
(11) 1 774 041 (87) WO 2006/015374	(51) C12Q 1/68	(11) 1 799 252 (87) WO 2006/037182	(51) A61K 39/00	(11) 1 818 960 (87) WO 2006/038593	(51) H01H 9/18
(11) 1 774 049 (87) WO 2006/009622	(51) C12Q 1/70	(11) 1 799 534 (87) WO 2006/032052	(51) B62K 21/00	(11) 1 820 268 (87) WO 2006/062831	(51) H03F 1/14
(11) 1 774 377 (87) WO 2006/014582	(51) G02B 6/12	(11) 1 800 462 (87) WO 2006/041501	(51) H04M 3/52	(11) 1 825 389 (87) WO 2006/053142	(51) G06F 15/16
(11) 1 774 396 (87) WO 2006/014898	(51) G02C 1/00	(11) 1 800 593 (87) WO 2006/035693	(51) A61B 1/00	(11) 1 825 816 (87) WO 2006/062042	(51) A61B 8/12
(11) 1 774 421 (87) WO 2006/004641	(51) G05F 1/40	(11) 1 801 624 (87) WO 2006/033414	(51) G02B 5/30	(11) 1 826 922 (87) WO 2006/051867	(51) H04B 7/26
(11) 1 774 720 (87) WO 2006/015102	(51) H04L 12/28	(11) 1 801 795 (87) WO 2006/041090	(51) G11B 7/007	(11) 1 827 128 (87) WO 2006/062938	(51) A23K 1/14

(11) 1 827 625 (87) WO 2006/053397	(51) A63C 17/10	(11) 1 856 833 (87) WO 2006/096022	(51) H04L 1/18	(11) 1 873 523 (87) WO 2006/112445	(51) G01N 33/53
(11) 1 828 251 (87) WO 2006/041934	(51) C12N 15/09	(11) 1 857 180 (87) WO 2006/093169	(51) B01J 31/28	(11) 1 874 554 (87) WO 2006/116265	(51) G06T 5/10
(11) 1 828 954 (87) WO 2006/068854	(51) G06K 5/00	(11) 1 858 315 (87) WO 2006/092056	(51) A01G 7/00	(11) 1 877 068 (87) WO 2006/116322	(51) C12N 9/12
(11) 1 831 384 (87) WO 2006/069289	(51) C12N 9/34	(11) 1 859 673 (87) WO 2006/098139	(51) A01G 9/24	(11) 1 877 352 (87) WO 2006/113367	(51) C12Q 1/68
(11) 1 832 359 (87) WO 2006/067990	(51) B22C 9/04	(11) 1 859 692 (87) WO 2006/098220	(51) A23L 2/02	(11) 1 879 193 (87) WO 2006/120918	(51) G11B 20/12
(11) 1 832 795 (87) WO 2006/068126	(51) F16L 27/08	(11) 1 860 004 (87) WO 2006/098205	(51) B60R 25/10	(11) 1 879 205 (87) WO 2006/120828	(51) H01H 13/88
(11) 1 833 989 (87) WO 2006/071372	(51) C12N 7/00	(11) 1 860 184 (87) WO 2006/093088	(51) C12N 15/00	(11) 1 879 444 (87) WO 2006/125297	(51) A01H 1/00
(11) 1 834 528 (87) WO 2006/067850	(51) A23L 1/05	(11) 1 860 656 (87) WO 2006/100916	(51) G11B 7/24	(11) 1 879 596 (87) WO 2006/102647	(51) A61K 31/593
(11) 1 834 599 (87) WO 2006/064868	(51) A61B 18/12	(11) 1 860 950 (87) WO 2006/094286	(51) A01N 63/00	(11) 1 880 307 (87) WO 2006/122228	(51) G06F 9/46
(11) 1 836 214 (87) WO 2006/073976	(51) C07H 21/04	(11) 1 861 121 (87) WO 2006/092046	(51) A61K 39/21	(11) 1 883 522 (87) WO 2007/086910	(51) B29C 45/20
(11) 1 836 557 (87) WO 2006/055816	(51) G06F 7/00	(11) 1 861 160 (87) WO 2006/102626	(51) A61B 5/0488	(11) 1 887 070 (87) WO 2006/117888	(51) C10G 1/10
(11) 1 838 400 (87) WO 2006/065979	(51) A63C 11/00	(11) 1 861 430 (87) WO 2006/098730	(51) D01F 8/06	(11) 1 887 112 (87) WO 2006/129844	(51) D01F 9/08
(11) 1 839 207 (87) WO 2006/073957	(51) G06F 17/30	(11) 1 862 537 (87) WO 2006/095431	(51) C12N 5/06	(11) 1 887 826 (87) WO 2006/118303	(51) H04Q 7/38
(11) 1 841 788 (87) WO 2006/068625	(51) C07K 14/46	(11) 1 862 543 (87) WO 2006/101239	(51) C12N 15/09	(11) 1 888 781 (87) WO 2006/121799	(51) C12Q 1/68
(11) 1 842 136 (87) WO 2006/080772	(51) G06Q 30/00	(11) 1 863 002 (87) WO 2006/100977	(51) G09G 3/32	(11) 1 889 684 (87) WO 2006/129713	(51) B23K 35/26
(11) 1 842 311 (87) WO 2005/011190	(51) G06F 1/00	(11) 1 863 625 (87) WO 2006/074535	(51) B29C 45/03	(11) 1 889 686 (87) WO 2006/107111	(51) B24B 7/22
(11) 1 844 555 (87) WO 2006/075837	(51) H04B 1/38	(11) 1 864 223 (87) WO 2006/107086	(51) G06F 12/02	(11) 1 890 141 (87) WO 2006/126296	(51) G01N 31/00
(11) 1 845 580 (87) WO 2006/075647	(51) H01M 8/24	(11) 1 865 313 (87) WO 2006/107081	(51) G01N 30/88	(11) 1 891 534 (87) WO 2007/002277	(51) G06F 13/00
(11) 1 845 777 (87) WO 2006/060301	(51) A01N 43/04	(11) 1 866 771 (87) WO 2006/106890	(51) G06F 12/08	(11) 1 891 538 (87) WO 2006/124357	(51) G06F 15/16
(11) 1 848 234 (87) WO 2006/075630	(51) H04Q 7/36	(11) 1 868 101 (87) WO 2006/112111	(51) G06F 12/08	(11) 1 892 205 (87) WO 2006/134637	(51) B65H 3/06
(11) 1 848 277 (87) WO 2006/080013	(51) A23B 7/00	(11) 1 869 567 (87) WO 2006/112873	(51) G06F 15/16	(11) 1 893 754 (87) WO 2006/130639	(51) C12N 9/18
(11) 1 849 814 (87) WO 2006/088152	(51) C08G 64/02	(11) 1 869 675 (87) WO 2006/109891	(51) G11B 7/26	(11) 1 896 617 (87) WO 2007/117256	(51) C12Q 1/68
(11) 1 851 761 (87) WO 2006/088678	(51) G11B 7/00	(11) 1 869 883 (87) WO 2006/107662	(51) H04N 7/173	(11) 1 896 883 (87) WO 2007/005624	(51) G02B 5/10
(11) 1 852 277 (87) WO 2006/088048	(51) B60C 9/22	(11) 1 870 928 (87) WO 2006/112519	(51) H01L 21/321	(11) 1 897 222 (87) WO 2007/001135	(51) H03M 13/11
(11) 1 852 900 (87) WO 2006/090661	(51) H01L 21/304	(11) 1 871 363 (87) WO 2006/102750	(51) A61K 9/16	(11) 1 898 275 (87) WO 2007/000800	(51) G03H 1/02
(11) 1 855 345 (87) WO 2006/092104	(51) H01M 10/38	(11) 1 872 251 (87) WO 2006/110977	(51) G06F 17/00	(11) 1 898 915 (87) WO 2007/005962	(51) A61K 31/4985
(11) 1 855 912 (87) WO 2006/096369	(51) B60N 2/00	(11) 1 872 878 (87) WO 2006/106961	(51) B21B 25/04	(11) 1 899 791 (87) WO 2007/005316	(51) G06F 3/00
(11) 1 856 179 (87) WO 2006/063249	(51) C08G 67/04	(11) 1 873 371 (87) WO 2006/112545	(51) F02B 27/02	(11) 1 899 792 (87) WO 2007/005315	(51) G06F 3/00

(11) 1 900 319 (87) WO 2006/132566	(51) A61B 3/113	(11) 1 932 910 (87) WO 2007/029664	(51) C12N 15/09	(11) 1 953 226 (87) WO 2007/055369	(51) C12N 15/09
(11) 1 902 364 (87) WO 2007/008506	(51) G06F 9/45	(11) 1 932 912 (87) WO 2007/034782	(51) C12N 15/09	(11) 1 954 082 (87) WO 2007/054010	(51) H04B 1/707
(11) 1 905 823 (87) WO 2007/009324	(51) C12N 1/16	(11) 1 933 432 (87) WO 2007/032344	(51) H02B 13/055	(11) 1 954 122 (87) WO 2007/062426	(51) A01K 1/035
(11) 1 907 186 (87) WO 2007/013954	(51) B29C 43/08	(11) 1 933 573 (87) WO 2007/028302	(51) H04Q 7/20	(11) 1 955 127 (87) WO 2007/061183	(51) G06F 1/16
(11) 1 907 477 (87) WO 2007/004762	(51) C08L 69/00	(11) 1 934 056 (87) WO 2007/030909	(51) B41J 5/12	(11) 1 955 742 (87) WO 2007/053054	(51) A63B 69/00
(11) 1 907 844 (87) WO 2006/132446	(51) G01N 33/53	(11) 1 934 331 (87) WO 2007/047512	(51) C12N 5/00	(11) 1 957 648 (87) WO 2007/086990	(51) C12N 15/11
(11) 1 908 610 (87) WO 2006/137536	(51) B60C 9/18	(11) 1 934 602 (87) WO 2007/041868	(51) G01N 33/53	(11) 1 960 858 (87) WO 2007/067191	(51) G06F 13/40
(11) 1 908 918 (87) WO 2006/126661	(51) F01D 1/32	(11) 1 934 606 (87) WO 2007/047127	(51) G01N 33/53	(11) 1 961 218 (87) WO 2007/069824	(51) H04N 5/45
(11) 1 909 559 (87) WO 2007/006079	(51) A01H 5/00	(11) 1 934 758 (87) WO 2007/024844	(51) G06F 13/00	(11) 1 961 761 (87) WO 2007/063903	(51) C07K 7/04
(11) 1 910 399 (87) WO 2007/004092	(51) C07C 41/18	(11) 1 936 868 (87) WO 2007/045166	(51) H04L 12/26	(11) 1 961 812 (87) WO 2007/063614	(51) C12N 9/02
(11) 1 912 102 (87) WO 2006/114835	(51) G03H 1/02	(11) 1 937 426 (87) WO 2007/045098	(51) B21D 28/10	(11) 1 962 195 (87) WO 2007/063945	(51) G06F 12/00
(11) 1 914 935 (87) WO 2007/016847	(51) H04L 12/24	(11) 1 937 810 (87) WO 2007/038276	(51) C12N 15/00	(11) 1 966 557 (87) WO 2007/067355	(51) F27B 9/02
(11) 1 915 456 (87) WO 2007/014458	(51) C07K 16/30	(11) 1 940 219 (87) WO 2006/119383	(51) A01K 1/035	(11) 1 966 607 (87) WO 2007/074966	(51) G01N 33/574
(11) 1 917 132 (87) WO 2007/016036	(51) B29C 45/14	(11) 1 940 230 (87) WO 2007/045066	(51) A01N 47/38	(11) 1 968 919 (87) WO 2007/081781	(51) C07C 2/64
(11) 1 918 069 (87) WO 2007/010717	(51) B24B 37/00	(11) 1 941 200 (87) WO 2008/008088	(51) F16L 23/00	(11) 1 968 920 (87) WO 2007/081863	(51) C07C 2/64
(11) 1 918 370 (87) WO 2007/004654	(51) C12N 15/00	(11) 1 941 627 (87) WO 2007/029247	(51) H04R 5/04	(11) 1 969 141 (87) WO 2007/070982	(51) C12Q 1/68
(11) 1 919 955 (87) WO 2007/014460	(51) C07K 16/30	(11) 1 941 658 (87) WO 2007/083194	(51) G06F 17/30	(11) 1 969 468 (87) WO 2007/070323	(51) G06F 11/00
(11) 1 921 126 (87) WO 2007/026646	(51) C10M 105/04	(11) 1 942 180 (87) WO 2007/049421	(51) C12N 1/20	(11) 1 969 719 (87) WO 2007/075863	(51) H03F 3/45
(11) 1 924 046 (87) WO 2007/082487	(51) H04L 29/02	(11) 1 942 214 (87) WO 2007/037174	(51) D01F 6/92	(11) 1 973 114 (87) WO 2007/081049	(51) G11B 27/10
(11) 1 928 104 (87) WO 2007/034854	(51) H04B 3/54	(11) 1 942 945 (87) WO 2007/055704	(51) C12N 15/11	(11) 1 973 283 (87) WO 2007/079679	(51) H04L 12/66
(11) 1 929 011 (87) WO 2007/037509	(51) C12N 15/09	(11) 1 943 644 (87) WO 2007/052574	(51) G11B 7/0045	(11) 1 974 505 (87) WO 2008/061347	(51) H04L 12/28
(11) 1 929 033 (87) WO 2007/014456	(51) C07K 16/30	(11) 1 944 396 (87) WO 2007/032449	(51) D01F 8/04	(11) 1 978 366 (87) WO 2007/086501	(51) G01N 33/58
(11) 1 929 416 (87) WO 2007/149650	(51) G06F 17/30	(11) 1 945 761 (87) WO 2007/019634	(51) C12N 9/02	(11) 1 978 681 (87) WO 2007/082429	(51) H04L 12/56
(11) 1 929 890 (87) WO 2007/037200	(51) A41G 3/00	(11) 1 946 118 (87) WO 2007/141595	(51) G01N 33/574	(11) 1 979 722 (87) WO 2007/086873	(51) G01F 23/76
(11) 1 930 975 (87) WO 2007/029860	(51) H01M 8/02	(11) 1 950 292 (87) WO 2007/021003	(51) C12N 15/09	(11) 1 981 072 (87) WO 2007/088755	(51) H01L 21/306
(11) 1 931 702 (87) WO 2007/038837	(51) C07K 14/435	(11) 1 950 745 (87) WO 2007/037436	(51) G11B 7/0045	(11) 1 985 313 (87) WO 2007/094455	(51) A61K 51/04
(11) 1 931 804 (87) WO 2007/041719	(51) C12Q 1/68	(11) 1 951 835 (87) WO 2007/058493	(51) C09J 133/08	(11) 1 990 090 (87) WO 2007/099932	(51) B01J 19/00
(11) 1 932 151 (87) WO 2007/044567	(51) G11B 13/00	(11) 1 953 224 (87) WO 2007/063919	(51) C12N 15/00	(11) 1 990 374 (87) WO 2007/142191	(51) C09B 29/15

I.1(5)

- (11) **2 015 857** (51) **B01D 17/038** (87) **WO 2006/119685** (51) **B23B 31/12** (87) **WO 2007/019443** (51) **H04N 13/00**
(87) WO 2005/002734 (86) CN 2005/002348 (87) 2006/46 16.11.2006 (86) US 2006/030720 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05824234.8 (21) 29.07.2008 (21) 06789522.7 (21) 06.03.2008
- (11) **2 016 386** (51) **G01N 3/02** (87) **WO 2006/128120** (51) **C07D 327/08** (87) **WO 2007/019967** (51) **A61F 9/013**
(87) WO 2005/066606 (86) US 2006/020780 (87) 2006/48 30.11.2006 (86) EP 2006/007700 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06771500.3 (21) 27.12.2007 (21) 06791559.5 (21) 13.03.2008

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)**

- (87) **WO 2006/134405** (51) **B22D 21/00** (87) **WO 2007/020309** (51) **A22C 25/00**
(86) GE 2006/000007 (87) 2006/51 21.12.2006 (86) ES 2006/000470 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06755805.6 (21) 17.01.2008 (21) 06807915.1 (21) 18.03.2008
- (87) **WO 2006/135975** (51) **G06Q 10/00** (87) **WO 2007/021068** (51) **A41B 1/18**
(86) AU 2006/000876 (87) 2006/52 28.12.2006 (86) KR 2006/001814 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06752626.9 (21) 24.01.2008 (21) 06768485.2 (21) 18.03.2008
- (87) **WO 2006/137992** (51) **A41D 13/06** (87) **WO 2007/021271** (51) **A01D 46/00**
(86) US 2006/017453 (87) 2006/52 28.12.2006 (86) US 2005/028879 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06752324.1 (21) 15.01.2008 (21) 05786493.6 (21) 13.03.2008
- (87) **WO 2007/002221** (51) **A47C 17/04** (87) **WO 2007/021352** (51) **B62D 7/20**
(86) US 2006/024181 (87) 2007/01 04.01.2007 (86) US 2006/020527 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06785282.2 (21) 22.01.2008 (21) 06771344.6 (21) 11.03.2008
- (87) **WO 2007/002531** (51) **G06F 11/00** (87) **WO 2007/021476** (51) **A63F 1/00**
(86) US 2006/024683 (87) 2007/01 04.01.2007 (86) US 2006/028957 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06785531.2 (21) 23.01.2008 (21) 06788506.1 (21) 13.03.2008
- (87) **WO 2007/002880** (51) **A61N 1/30** (87) **WO 2007/021559** (51) **A63F 9/24**
(86) US 2006/025489 (87) 2007/01 04.01.2007 (86) US 2006/030188 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 06785916.5 (21) 30.01.2008 (21) 06789246.3 (21) 13.03.2008

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) **WO 2006/030265** (51) (87) **WO 2007/004224** (51) (87) **WO 2007/021560** (51) **A63F 9/24**
(86) IB 2005/002566 (87) 2006/12 23.03.2006 (86) IL 2006/000775 (87) 2007/02 11.01.2007 (86) US 2006/030191 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05805068.3 (21) 03.04.2007 (21) 06766115.7 (21) 06.02.2008 (21) 06789249.7 (21) 13.03.2008
- (87) **WO 2006/036940** (51) **A61M 1/00** (87) **WO 2007/005006** (51) **G06T 11/20** (87) **WO 2007/022011** (51) **G06T 7/20**
(86) US 2005/034536 (87) 2006/14 06.04.2006 (86) US 2005/023158 (87) 2007/02 11.01.2007 (86) US 2006/031509 (87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05801812.8 (21) 25.04.2007 (21) 05766892.3 (21) 30.01.2008 (21) 06789721.5 (21) 13.03.2008
- (87) **WO 2006/055209** (51) **G06F 9/312** (87) **WO 2007/006180** (51) **G01N 33/48** (87) **WO 2007/027540** (51) **G01J 5/08**
(86) US 2005/038816 (87) 2006/21 26.05.2006 (86) CN 2005/001044 (87) 2007/03 18.01.2007 (86) US 2006/033363 (87) 2007/10 08.03.2007
(21) 05823307.3 (21) 19.06.2007 (21) 05766915.2 (21) 15.02.2008 (21) 06802404.1 (21) 31.03.2008
- (87) **WO 2006/070979** (51) **G06F 1/00** (87) **WO 2007/007245** (51) **A61G 17/00** (87) **WO 2007/029185** (51) **B42D 1/00**
(86) KR 2005/001637 (87) 2006/27 06.07.2006 (86) IB 2006/052279 (87) 2007/03 18.01.2007 (86) IB 2006/053133 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05744667.6 (21) 30.07.2007 (21) 06766020.9 (21) 08.02.2008 (21) 06795926.2 (21) 08.04.2008
- (87) **WO 2006/081727** (51) **A23G 9/12** (87) **WO 2007/008521** (51) **A01N 1/02** (87) **WO 2007/029610** (51) **G01S 13/42**
(86) CN 2005/002288 (87) 2006/32 10.08.2006 (86) US 2006/026163 (87) 2007/03 18.01.2007 (86) JP 2006/317318 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05822744.8 (21) 23.07.2008 (21) 06774510.9 (21) 08.02.2008 (21) 06797260.4 (21) 07.04.2008
- (87) **WO 2006/084417** (51) **G06F 12/00** (87) **WO 2007/011239** (51) **B32B 3/10** (87) **WO 2007/029636** (51) **G01S 7/03**
(86) CN 2005/002220 (87) 2006/33 17.08.2006 (86) NO 2006/000283 (87) 2007/04 25.01.2007 (86) JP 2006/317437 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05818659.4 (21) 25.04.2007 (21) 06769451.3 (21) 21.02.2008 (21) 06797362.8 (21) 10.04.2008
- (87) **WO 2006/099336** (51) **G01N 33/48** (87) **WO 2007/012230** (51) **F21V 17/18** (87) **WO 2007/029900** (51) **G06F 3/02**
(86) US 2006/008966 (87) 2006/38 21.09.2006 (86) CN 2005/001557 (87) 2007/05 01.02.2007 (86) KR 2005/004008 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06738072.5 (21) 11.10.2007 (21) 05792189.2 (21) 26.02.2008 (21) 05821026.1 (21) 08.04.2008
- (87) **WO 2006/109254** (51) **G06F 15/16** (87) **WO 2007/014333** (51) **G01S 13/93** (87) **WO 2007/029979** (51) **H05K 3/00**
(86) IB 2006/051117 (87) 2006/42 19.10.2006 (86) US 2006/029430 (87) 2007/05 01.02.2007 (86) KR 2006/003567 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06744855.5 (21) 13.11.2007 (21) 06788802.4 (21) 28.02.2008 (21) 06798698.4 (21) 08.04.2008
- (87) **WO 2006/116494** (51) **F23G 7/08** (87) **WO 2007/014416** (51) **B05B 11/00** (87) **WO 2007/030719** (51) **C08J 9/00**
(86) US 2006/015803 (87) 2006/44 02.11.2006 (86) AU 2006/001006 (87) 2007/06 08.02.2007 (86) US 2006/035056 (87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06758623.0 (21) 27.11.2007 (21) 06760867.9 (21) 05.03.2008 (21) 06803220.0 (21) 09.04.2008
- (87) **WO 2007/018402** (51) **B60H 3/00** (87) **WO 2007/016751** (51) **A63F 3/00** (87) **WO 2007/030918** (51) **H01L 21/027**
(86) KR 2006/003120 (87) 2007/07 15.02.2007 (86) AU 2006/001154 (87) 2007/07 15.02.2007 (86) CA 2006/001453 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783549.6 (21) 11.03.2008 (21) 06774805.3 (21) 12.03.2008 (21) 05814197.9 (21) 15.04.2008
- (87) **WO 2007/018402** (51) **B60H 3/00** (87) **WO 2007/033149** (51) **G06Q 30/00**
(86) KR 2006/003120 (87) 2007/07 15.02.2007 (86) US 2006/035445 (87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783549.6 (21) 11.03.2008 (21) 06814494.8 (21) 15.04.2008
- (87) **WO 2007/018414** (51) **H05B 37/02** (87) **WO 2007/033468** (51) **G06F 17/00**
(86) KR 2006/003151 (87) 2007/07 15.02.2007 (86) CA 2006/001471 (87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06783573.6 (21) 12.03.2008 (21) 06790648.7 (21) 29.04.2008

(87) WO 2007/034445	(51) C07D 241/08	(87) WO 2007/049896	(51) A63B 23/02	(87) WO 2007/062031	(51) H01L 29/861
(86) IB 2006/053445	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) KR 2006/004335	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/045046	(87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06821135.8	29.04.2008	(21) 06799404.6	27.05.2008	(21) 06838173.0	24.06.2008
(87) WO 2007/034458	(51)	(87) WO 2007/051806	(51) B05D 3/14	(87) WO 2007/062150	(51) C07K 14/285
(86) IB 2006/053462	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/068001	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/045258	(87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06809389.7	23.04.2008	(21) 06819209.5	01.06.2008	(21) 06838302.5	26.06.2008
(87) WO 2007/034523	(51) H05K 7/20	(87) WO 2007/052087	(51) G09F 19/16	(87) WO 2007/062229	(51) B25B 23/142
(86) IT 2006/000361	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) HU 2006/000095	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/045449	(87) 2007/22 31.05.2007
(21) 06745346.4	22.04.2008	(21) 06808804.6	03.06.2008	(21) 06838431.2	29.06.2008
(87) WO 2007/035071	(51) H01L 21/304	(87) WO 2007/052400	(51) C03C 8/04	(87) WO 2007/062666	(51) B01L 3/00
(86) KR 2006/003818	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/316306	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) DK 2006/050073	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06798901.2	29.04.2008	(21) 06796569.9	03.06.2008	(21) 06818175.9	02.07.2008
(87) WO 2007/035507	(51) D21C 5/02	(87) WO 2007/052555	(51) C09K 3/14	(87) WO 2007/062797	(51) C07D 277/42
(86) US 2006/036075	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/321508	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) EP 2006/011384	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06824975.4	17.04.2008	(21) 06822469.0	03.06.2008	(21) 06818868.9	01.07.2008
(87) WO 2007/036573	(51) H02J 3/18	(87) WO 2007/053080	(51) B01D 25/21	(87) WO 2007/062956	(51) H02K 5/14
(86) EP 2006/066926	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) SE 2006/001225	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) EP 2006/068044	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06806897.2	03.05.2008	(21) 06812949.3	01.06.2008	(21) 06807719.7	30.06.2008
(87) WO 2007/036859	(51) G06T 5/00	(87) WO 2007/053631	(51) G06F 1/30	(87) WO 2007/063014	(51) G03F 7/00
(86) IB 2006/053433	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/042512	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) EP 2006/068750	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06821127.5	30.04.2008	(21) 06827193.1	03.06.2008	(21) 06830081.3	30.06.2008
(87) WO 2007/038102	(51) A45D 7/00	(87) WO 2007/054023	(51) B32B 21/04	(87) WO 2007/063284	(51) H01L 41/053
(86) US 2006/036544	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002992	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) GB 2006/004396	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06814973.1	29.04.2008	(21) 06805188.7	12.06.2008	(21) 06808667.7	01.07.2008
(87) WO 2007/039674	(51) G11B 33/12	(87) WO 2007/054844	(51) H01L 29/78	(87) WO 2007/063455	(51) H04Q 7/38
(86) FR 2005/002426	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IB 2006/053890	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) IB 2006/054393	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 05807529.2	07.05.2008	(21) 06809668.4	16.06.2008	(21) 06831903.7	01.07.2008
(87) WO 2007/039710	(51) C09K 8/60	(87) WO 2007/054987	(51) C14C 11/00	(87) WO 2007/063577	(51) H01J 11/02
(86) GB 2006/003575	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) IT 2005/000670	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) JP 2005/021905	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06794577.4	07.05.2008	(21) 05823868.4	17.06.2008	(21) 05811726.8	01.07.2008
(87) WO 2007/040267	(51) C12P 13/02	(87) WO 2007/057348	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/063628	(51) H01J 5/50
(86) JP 2006/319987	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/068303	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) JP 2006/316406	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06821822.1	07.05.2008	(21) 06819375.4	19.06.2008	(21) 06796620.0	01.07.2008
(87) WO 2007/041505	(51) G06F 1/26	(87) WO 2007/057472	(51) H01L 23/522	(87) WO 2007/063648	(51) A61K 36/18
(86) US 2006/038455	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/068721	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) JP 2006/320476	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06816032.4	03.05.2008	(21) 06830068.0	24.06.2008	(21) 06811754.8	01.07.2008
(87) WO 2007/044934	(51) G01B 11/06	(87) WO 2007/058182	(51) H01J 37/06	(87) WO 2007/063742	(51) H01G 9/058
(86) US 2006/040262	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) JP 2006/322680	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) JP 2006/323179	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06816948.1	13.05.2008	(21) 06823382.4	16.07.2008	(21) 06833029.9	02.07.2008
(87) WO 2007/045000	(51)	(87) WO 2007/058409	(51) H04N 13/02	(87) WO 2007/064166	(51) C04B 33/24
(86) US 2006/060018	(87) 2007/16 19.04.2007	(86) KR 2006/000548	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) KR 2006/005142	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06846101.1	15.05.2008	(21) 06715999.6	17.06.2008	(21) 06823850.0	03.07.2008
(87) WO 2007/046604	(51) G06F 3/033	(87) WO 2007/058693	(51) H01L 21/68	(87) WO 2007/064170	(51) H01M 10/40
(86) KR 2006/004190	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/034155	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) KR 2006/005152	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06799268.5	20.05.2008	(21) 06802775.4	19.06.2008	(21) 06823860.9	03.07.2008
(87) WO 2007/046689	(51) B65D 5/60	(87) WO 2007/058752	(51) H03D 1/04	(87) WO 2007/064334	(51) H01L 51/05
(86) NL 2006/000481	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/042036	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) US 2005/043788	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06799470.7	20.05.2008	(21) 06826893.7	17.06.2008	(21) 05852873.8	03.07.2008
(87) WO 2007/046718	(51) E04C 5/20	(87) WO 2007/058754	(51) H03D 1/04	(87) WO 2007/064473	(51) H01L 29/08
(86) NZ 2006/000267	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/042130	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) US 2006/044293	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06812842.0	20.05.2008	(21) 06826953.9	17.06.2008	(21) 06827819.1	01.07.2008
(87) WO 2007/047357	(51) G01N 33/00	(87) WO 2007/060525	(51)	(87) WO 2007/064491	(51) E01D 21/00
(86) US 2006/039874	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) IB 2006/003314	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) US 2006/044597	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06825816.9	14.05.2008	(21) 06820953.5	01.07.2008	(21) 06837851.2	30.06.2008
(87) WO 2007/047638	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/060668	(51) H01L 49/00	(87) WO 2007/064715	(51) G06F 7/00
(86) US 2006/040485	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) IL 2006/001358	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) US 2006/045705	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06836342.3	15.05.2008	(21) 06821578.9	26.06.2008	(21) 06844635.0	01.07.2008
(87) WO 2007/047759	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/060774	(51) H01G 2/24	(87) WO 2007/064772	(51) A61L 27/20
(86) US 2006/040713	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/316466	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) US 2006/045806	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06826186.6	18.05.2008	(21) 06782919.2	01.07.2008	(21) 06844659.0	03.07.2008
(87) WO 2007/047822	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/061005	(51) H01G 9/00	(87) WO 2007/064881	(51) A61K 31/717
(86) US 2006/040848	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) JP 2006/323349	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) US 2006/045992	(87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06826260.9	21.05.2008	(21) 06833171.9	24.06.2008	(21) 06838775.2	03.07.2008

(87) WO 2007/065017 (51)	(87) WO 2007/066409 (51) H01L 25/065	(87) WO 2007/067739 (51) G06F 13/16
(86) US 2006/046298 (21) 06838962.6	(86) JP 2005/022646 (21) 05814161.5	(86) US 2006/046877 (21) 06845028.7
(87) WO 2007/065239 (51) F24H 1/14	(87) WO 2007/066414 (51) G06F 17/30	(87) WO 2007/067817 (51) C07C 311/13
(86) CA 2005/001850 (21) 05816346.0	(86) JP 2005/022699 (21) 05814239.9	(86) US 2006/047237 (21) 06845214.3
(87) WO 2007/065305 (51) H01L 31/18	(87) WO 2007/066488 (51) G06F 3/048	(87) WO 2007/067863 (51) G06F 15/173
(86) CN 2005/002145 (21) 05818729.5	(86) JP 2006/322925 (21) 06832804.6	(86) US 2006/061372 (21) 06846406.4
(87) WO 2007/065308 (51) G06F 9/45	(87) WO 2007/066511 (51) C23C 14/34	(87) WO 2007/067983 (51) C07K 16/44
(86) CN 2005/002150 (21) 05818657.8	(86) JP 2006/323281 (21) 06823508.4	(86) US 2006/061801 (21) 06846531.9
(87) WO 2007/065661 (51) C07D 213/24	(87) WO 2007/066573 (51) H05B 33/22	(87) WO 2007/067989 (51) G06F 15/16
(86) EP 2006/011719 (21) 06829348.9	(86) JP 2006/323977 (21) 06833780.7	(86) US 2006/061814 (21) 06846538.4
(87) WO 2007/065673 (51) F26B 13/10	(87) WO 2007/066609 (51) H01L 21/683	(87) WO 2007/067998 (51) H01L 23/10
(86) EP 2006/011741 (21) 06829367.9	(86) JP 2006/324160 (21) 06833925.8	(86) US 2006/061851 (21) 06840182.7
(87) WO 2007/065751 (51) H01R 13/52	(87) WO 2007/066704 (51) G06F 17/30	(87) WO 2007/068048 (51) G06F 9/445
(86) EP 2006/067407 (21) 06807269.3	(86) JP 2006/324410 (21) 06834165.0	(86) AU 2006/001891 (21) 06840376.5
(87) WO 2007/065777 (51) G06F 15/163	(87) WO 2007/066705 (51) C07F 9/40	(87) WO 2007/068049 (51) G06F 17/50
(86) EP 2006/068523 (21) 06847023.6	(86) JP 2006/324412 (21) 06834167.6	(86) AU 2006/001893 (21) 06828006.4
(87) WO 2007/065939 (51) C07D 417/12	(87) WO 2007/066792 (51) C01B 31/10	(87) WO 2007/068053 (51) C07K 14/475
(86) EP 2006/069459 (21) 06830463.3	(86) JP 2006/324620 (21) 06834375.5	(86) AU 2006/001898 (21) 06828010.6
(87) WO 2007/065947 (51)	(87) WO 2007/066795 (51) H01M 8/00	(87) WO 2007/068055 (51) A61P 1/00
(86) EP 2006/069477 (21) 06830474.0	(86) JP 2006/324623 (21) 06834378.9	(86) AU 2006/001901 (21) 06828013.0
(87) WO 2007/066080 (51) H01S 5/0683	(87) WO 2007/066803 (51) H01H 9/20	(87) WO 2007/068077 (51) H04L 27/26
(86) GB 2006/004495 (21) 06842180.9	(86) JP 2006/324677 (21) 06834432.4	(86) CA 2006/001449 (21) 06790626.3
(87) WO 2007/066099 (51) C07D 401/04	(87) WO 2007/066807 (51) C08G 73/00	(87) WO 2007/068078 (51) H04L 12/26
(86) GB 2006/004549 (21) 06820432.0	(86) JP 2006/324784 (21) 06834539.6	(86) CA 2006/001540 (21) 06790708.9
(87) WO 2007/066130 (51) A61K 31/277	(87) WO 2007/066839 (51) C08J 3/02	(87) WO 2007/068090 (51) G06F 9/44
(86) GB 2006/004597 (21) 06820466.8	(86) KR 2005/004189 (21) 05821350.5	(86) CA 2006/001992 (21) 06817700.5
(87) WO 2007/066151 (51) A61K 9/00	(87) WO 2007/066862 (51) G06F 15/00	(87) WO 2007/068091 (51) G06F 9/44
(86) GB 2006/050438 (21) 06820664.8	(86) KR 2006/002123 (21) 06768738.4	(86) CA 2006/001994 (21) 06817701.3
(87) WO 2007/066189 (51) A61K 9/16	(87) WO 2007/066924 (51) G06F 17/30	(87) WO 2007/068106 (51) G06F 1/26
(86) IB 2006/003416 (21) 06821007.9	(86) KR 2006/005052 (21) 06823760.1	(86) CA 2006/002025 (21) 06840456.5
(87) WO 2007/066190 (51) A23B 7/022	(87) WO 2007/066995 (51) C09K 21/08	(87) WO 2007/068112 (51) C07H 21/02
(86) IB 2006/003445 (21) 06821015.2	(86) KR 2006/005301 (21) 06824008.4	(86) CA 2006/002034 (21) 06840462.3
(87) WO 2007/066265 (51) H04B 1/16	(87) WO 2007/067110 (51) A61L 15/46	(87) WO 2007/068113 (51) C07H 21/00
(86) IB 2006/054546 (21) 06832038.1	(86) SE 2005/001882 (21) 05819106.5	(86) CA 2006/002035 (21) 06840463.1
(87) WO 2007/066282 (51) H01K 1/38	(87) WO 2007/067591 (51) H01L 21/48	(87) WO 2007/068130 (51) H01B 17/28
(86) IB 2006/054590 (21) 06832078.7	(86) US 2006/046501 (21) 06844871.1	(86) CH 2006/000559 (21) 06804798.4
(87) WO 2007/066388 (51) C02F 3/16	(87) WO 2007/067626 (51) B01D 53/56	(87) WO 2007/068148 (51) G06F 9/45
(86) JP 2005/022438 (21) 05814140.9	(86) US 2006/046559 (21) 06844895.0	(86) CN 2005/002232 (21) 05824015.1
(87) WO 2007/066396 (51) H01L 23/12	(87) WO 2007/067651 (51) C02F 1/42	(87) WO 2007/068160 (51) G06F 7/00
(86) JP 2005/022519 (21) 05814699.4	(86) US 2006/046604 (21) 06844917.2	(86) CN 2006/000979 (21) 06741869.9
(87) WO 2007/066404 (51) H01L 21/3065	(87) WO 2007/067713 (51) F42D 5/045	(87) WO 2007/068186 (51) H02M 3/335
(86) JP 2005/022572 (21) 05814622.6	(86) US 2006/046783 (21) 06844991.7	(86) CN 2006/003302 (21) 06828255.7

(87) WO 2007/068188	(51) C07D 491/22	(87) WO 2007/068567	(51) G06F 21/24	(87) WO 2007/068968	(51) A44B 5/02
(86) CN 2006/003318	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/068887	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/004769	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06828266.4	15.07.2008	(21) 06819750.8	16.07.2008	(21) 06831415.2	18.07.2008
(87) WO 2007/068192	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/068568	(51) G06F 21/24	(87) WO 2007/068976	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2006/003360	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/068890	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/050444	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06828284.7	15.07.2008	(21) 06819753.2	16.07.2008	(21) 06820669.7	15.07.2008
(87) WO 2007/068194	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/068575	(51) G06F 11/34	(87) WO 2007/068989	(51) C04B 7/44
(86) CN 2006/003365	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/068955	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) HU 2006/000111	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06828288.8	17.07.2008	(21) 06819783.9	16.07.2008	(21) 06831511.8	15.07.2008
(87) WO 2007/068205	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/068613	(51) H04L 12/46	(87) WO 2007/069000	(51) G06F 9/30
(86) CN 2006/003394	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069252	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2005/054291	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06828312.6	16.07.2008	(21) 06830318.9	17.07.2008	(21) 05826770.9	17.07.2008
(87) WO 2007/068210	(51) H04M 3/42	(87) WO 2007/068650	(51)	(87) WO 2007/069004	(51) H04L 29/08
(86) CN 2006/003413	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069438	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/001599	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06828329.0	16.07.2008	(21) 06830443.5	15.07.2008	(21) 06779720.9	16.07.2008
(87) WO 2007/068214	(51) H04B 7/04	(87) WO 2007/068653	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/069006	(51) G02C 7/02
(86) CN 2006/003475	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069443	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/002497	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06828386.0	17.07.2008	(21) 06830447.6	16.07.2008	(21) 06795465.1	17.07.2008
(87) WO 2007/068242	(51) G01F 15/04	(87) WO 2007/068662	(51) G06F 3/06	(87) WO 2007/069018	(51) G06Q 10/00
(86) DK 2005/000797	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069490	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/003541	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05818750.1	17.07.2008	(21) 06830483.1	16.07.2008	(21) 06842230.2	15.07.2008
(87) WO 2007/068263	(51) G06F 21/00	(87) WO 2007/068663	(51) H05K 1/02	(87) WO 2007/069039	(51) B01J 20/00
(86) EP 2005/013311	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069493	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/003580	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05822136.7	15.07.2008	(21) 06830486.4	15.07.2008	(21) 06831698.3	15.07.2008
(87) WO 2007/068279	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/068670	(51) D06F 39/08	(87) WO 2007/069045	(51) H04B 10/155
(86) EP 2005/014210	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069538	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/003593	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05824376.7	15.07.2008	(21) 06830511.9	17.07.2008	(21) 06821057.4	16.07.2008
(87) WO 2007/068287	(51) A61K 9/20	(87) WO 2007/068678	(51) C07F 9/58	(87) WO 2007/069053	(51) C07D 401/12
(86) EP 2005/056833	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069564	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/003611	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05850459.8	16.07.2008	(21) 06830532.5	15.07.2008	(21) 06831713.0	15.07.2008
(87) WO 2007/068310	(51) G01N 33/569	(87) WO 2007/068749	(51) B65D 81/18	(87) WO 2007/069062	(51) C12N 15/09
(86) EP 2006/010449	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) EP 2006/069736	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/003626	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06818326.8	15.07.2008	(21) 06830632.3	16.07.2008	(21) 06831719.7	16.07.2008
(87) WO 2007/068462	(51) A61K 31/453	(87) WO 2007/068832	(51) G09F 21/02	(87) WO 2007/069070	(51) A61K 31/416
(86) EP 2006/011988	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) FR 2006/050633	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/003661	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06829564.1	16.07.2008	(21) 06778977.6	16.07.2008	(21) 06831743.7	17.07.2008
(87) WO 2007/068466	(51) B60B 39/00	(87) WO 2007/068863	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/069104	(51) G06F 17/30
(86) EP 2006/012001	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2005/004803	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/054283	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06829575.7	16.07.2008	(21) 05818075.3	15.07.2008	(21) 06821465.9	15.07.2008
(87) WO 2007/068493	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/068865	(51) G06F 9/38	(87) WO 2007/069173	(51) G06F 3/048
(86) EP 2006/012108	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2005/004859	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/054721	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06840988.7	17.07.2008	(21) 05818661.0	16.07.2008	(21) 06842431.6	15.07.2008
(87) WO 2007/068501	(51) H04B 1/16	(87) WO 2007/068870	(51) C11D 17/00	(87) WO 2007/069203	(51)
(86) EP 2006/012251	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/003858	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IB 2006/054791	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06829738.1	17.07.2008	(21) 06794801.8	18.07.2008	(21) 06842465.4	16.07.2008
(87) WO 2007/068509	(51)	(87) WO 2007/068882	(51) B65D 33/24	(87) WO 2007/069235	(51) B01L 3/00
(86) EP 2006/065808	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/004466	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IL 2006/001391	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06778391.0	16.07.2008	(21) 06820371.0	18.07.2008	(21) 06821611.8	19.07.2008
(87) WO 2007/068513	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/068921	(51) G11B 5/855	(87) WO 2007/069246	(51) G06F 12/14
(86) EP 2006/066920	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/004661	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IL 2006/001430	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06806892.3	15.07.2008	(21) 06820511.1	17.07.2008	(21) 06832232.0	15.07.2008
(87) WO 2007/068522	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/068926	(51) C12N 9/02	(87) WO 2007/069266	(51) C07C 209/60
(86) EP 2006/067544	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/004668	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IN 2006/000358	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06807377.4	15.07.2008	(21) 06820515.2	15.07.2008	(21) 06842747.5	15.07.2008
(87) WO 2007/068533	(51) G01F 15/00	(87) WO 2007/068941	(51) G01N 29/265	(87) WO 2007/069276	(51) H04B 7/06
(86) EP 2006/068135	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/004696	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IN 2006/000472	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06807755.1	17.07.2008	(21) 06820534.3	17.07.2008	(21) 06832311.2	16.07.2008
(87) WO 2007/068560	(51) G06F 21/24	(87) WO 2007/068951	(51) A61B 10/00	(87) WO 2007/069285	(51) D06H 7/00
(86) EP 2006/068797	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/004716	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) IT 2006/000697	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06819696.3	16.07.2008	(21) 06820551.7	16.07.2008	(21) 06810001.5	17.07.2008
(87) WO 2007/068563	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/068953	(51) G06F 9/45	(87) WO 2007/069290	(51) C07D 473/20
(86) EP 2006/068846	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) GB 2006/004719	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2005/022778	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06807836.9	15.07.2008	(21) 06831394.9	17.07.2008	(21) 05814456.9	15.07.2008

(87) WO 2007/069291	(51) C23C 14/00	(87) WO 2007/069464	(51) G06F 15/80	(87) WO 2007/069663	(51) G06F 17/30
(86) JP 2005/022784	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/323920	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324876	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05814453.6	15.07.2008	(21) 06833723.7	15.07.2008	(21) 06834631.1	15.07.2008
(87) WO 2007/069299	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2007/069468	(51) A61K 31/734	(87) WO 2007/069682	(51) H02N 2/00
(86) JP 2005/022860	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/323989	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324931	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816437.7	15.07.2008	(21) 06833792.2	15.07.2008	(21) 06834685.7	16.07.2008
(87) WO 2007/069305	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2007/069475	(51) G06T 1/00	(87) WO 2007/069686	(51) H01G 5/14
(86) JP 2005/022917	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324061	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324940	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816809.7	15.07.2008	(21) 06823540.7	15.07.2008	(21) 06834694.9	17.07.2008
(87) WO 2007/069307	(51) H01R 12/16	(87) WO 2007/069479	(51) B05D 1/26	(87) WO 2007/069689	(51) G01N 33/53
(86) JP 2005/022933	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324082	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324948	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816824.6	15.07.2008	(21) 06823561.3	17.07.2008	(21) 06834702.0	16.07.2008
(87) WO 2007/069310	(51) H02N 11/00	(87) WO 2007/069480	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/069695	(51) H04L 12/28
(86) JP 2005/022946	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324084	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324970	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816837.8	15.07.2008	(21) 06833854.0	18.07.2008	(21) 06834724.4	16.07.2008
(87) WO 2007/069313	(51) H01L 21/027	(87) WO 2007/069498	(51) C07D 213/74	(87) WO 2007/069702	(51) H04L 12/56
(86) JP 2005/022956	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324243	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324980	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816640.6	15.07.2008	(21) 06833998.5	15.07.2008	(21) 06834734.3	16.07.2008
(87) WO 2007/069323	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/069508	(51) H02M 3/28	(87) WO 2007/069716	(51) A61K 31/198
(86) JP 2005/023028	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324333	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325027	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816862.6	16.07.2008	(21) 06834088.4	15.07.2008	(21) 06834770.7	17.07.2008
(87) WO 2007/069326	(51) H01J 11/00	(87) WO 2007/069516	(51) H01L 21/268	(87) WO 2007/069725	(51) H01L 49/00
(86) JP 2005/023063	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324396	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325050	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816482.3	16.07.2008	(21) 06834151.0	17.07.2008	(21) 06834793.9	16.07.2008
(87) WO 2007/069332	(51) H02K 1/27	(87) WO 2007/069536	(51) C12N 5/06	(87) WO 2007/069730	(51) H01S 3/16
(86) JP 2005/023156	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324511	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325071	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816609.1	17.07.2008	(21) 06834266.6	15.07.2008	(21) 06842839.0	17.07.2008
(87) WO 2007/069333	(51) G09F 9/30	(87) WO 2007/069542	(51) C07F 15/00	(87) WO 2007/069733	(51) C11B 11/00
(86) JP 2005/023164	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324537	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325075	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05816380.9	17.07.2008	(21) 06834292.2	16.07.2008	(21) 06842843.2	17.07.2008
(87) WO 2007/069334	(51) G09F 9/30	(87) WO 2007/069543	(51) H01B 1/06	(87) WO 2007/069734	(51) H01S 5/14
(86) JP 2005/023165	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324539	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325076	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05820061.9	17.07.2008	(21) 06834294.8	15.07.2008	(21) 06842844.0	16.07.2008
(87) WO 2007/069358	(51) A61K 9/24	(87) WO 2007/069553	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/069737	(51) H04L 29/14
(86) JP 2006/314044	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324616	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325086	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06781118.2	15.07.2008	(21) 06834371.4	16.07.2008	(21) 06834813.5	16.07.2008
(87) WO 2007/069361	(51) G06F 13/00	(87) WO 2007/069555	(51) C07H 17/08	(87) WO 2007/069738	(51) H01B 13/00
(86) JP 2006/314521	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324641	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325088	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06781443.4	17.07.2008	(21) 06834396.1	15.07.2008	(21) 06834815.0	17.07.2008
(87) WO 2007/069362	(51) G09F 9/30	(87) WO 2007/069557	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/069740	(51) H01L 51/50
(86) JP 2006/314987	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324647	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325098	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06781897.1	16.07.2008	(21) 06834402.7	15.07.2008	(21) 06834825.9	17.07.2008
(87) WO 2007/069370	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2007/069561	(51) C07C 37/20	(87) WO 2007/069741	(51) H01L 51/50
(86) JP 2006/316017	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324659	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325099	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06796407.2	15.07.2008	(21) 06834414.2	15.07.2008	(21) 06834826.7	17.07.2008
(87) WO 2007/069374	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/069576	(51) G06F 12/00	(87) WO 2007/069742	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/316225	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324699	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325100	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06796536.8	15.07.2008	(21) 06834454.8	17.07.2008	(21) 06834827.5	16.07.2008
(87) WO 2007/069395	(51) A01G 1/00	(87) WO 2007/069580	(51) H02P 6/06	(87) WO 2007/069743	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/321460	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324714	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325101	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06822428.6	15.07.2008	(21) 06834469.6	17.07.2008	(21) 06834828.3	16.07.2008
(87) WO 2007/069414	(51) G01N 33/48	(87) WO 2007/069598	(51) G09G 3/288	(87) WO 2007/069744	(51) A61K 31/198
(86) JP 2006/322537	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324748	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325107	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06832549.7	15.07.2008	(21) 06834503.2	15.07.2008	(21) 06834834.1	17.07.2008
(87) WO 2007/069427	(51) H01L 23/12	(87) WO 2007/069626	(51) B01D 71/56	(87) WO 2007/069751	(51) A63F 13/00
(86) JP 2006/322869	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324808	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325132	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06832749.3	16.07.2008	(21) 06834563.6	17.07.2008	(21) 06834859.8	15.07.2008
(87) WO 2007/069438	(51) H01L 21/28	(87) WO 2007/069642	(51) G09F 13/18	(87) WO 2007/069758	(51) A61K 31/19
(86) JP 2006/323387	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324838	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325140	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06833191.7	17.07.2008	(21) 06834593.3	15.07.2008	(21) 06834867.1	15.07.2008
(87) WO 2007/069458	(51) A01N 25/02	(87) WO 2007/069647	(51) G01R 31/28	(87) WO 2007/069785	(51) A61L 27/00
(86) JP 2006/323859	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/324848	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) JP 2006/325565	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06833662.7	17.07.2008	(21) 06834603.0	17.07.2008	(21) 06835102.2	17.07.2008

(87) WO 2007/069795	(51) A61K 45/00	(87) WO 2007/070014	(51) G06F 21/00	(87) WO 2007/070324	(51) C08J 7/04
(86) JP 2006/325679	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) SG 2006/000385	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046669	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06835139.4	17.07.2008	(21) 06835980.1	15.07.2008	(21) 06848630.7	15.07.2008
(87) WO 2007/069798	(51) G03F 7/039	(87) WO 2007/070047	(51) C25B 1/06	(87) WO 2007/070335	(51) G06F 9/44
(86) KR 2005/004434	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2005/045298	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046711	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05822085.6	17.07.2008	(21) 05858588.6	15.07.2008	(21) 06839152.3	15.07.2008
(87) WO 2007/069799	(51) G06F 3/033	(87) WO 2007/070058	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/070336	(51) G01J 1/42
(86) KR 2005/004509	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2005/045685	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046715	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05822255.5	16.07.2008	(21) 05854412.3	15.07.2008	(21) 06839155.6	15.07.2008
(87) WO 2007/069811	(51) H02G 1/12	(87) WO 2007/070068	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/070356	(51) H01L 21/48
(86) KR 2006/002420	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/006621	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046776	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06769001.6	18.07.2008	(21) 06736047.9	15.07.2008	(21) 06844989.1	15.07.2008
(87) WO 2007/069812	(51) H01B 11/06	(87) WO 2007/070069	(51) A61K 6/00	(87) WO 2007/070370	(51) G06F 7/00
(86) KR 2006/002696	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/006958	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046844	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06783287.3	17.07.2008	(21) 06736300.2	17.07.2008	(21) 06839201.8	15.07.2008
(87) WO 2007/069813	(51) C12N 5/08	(87) WO 2007/070073	(51) G06F 9/45	(87) WO 2007/070396	(51)
(86) KR 2006/002889	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/012639	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046957	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06769298.8	17.07.2008	(21) 06749322.1	10.07.2008	(21) 06845062.6	13.07.2007
(87) WO 2007/069827	(51) A61K 9/22	(87) WO 2007/070076	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/070402	(51) G06F 15/16
(86) KR 2006/004738	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/013811	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046973	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06812571.5	15.07.2008	(21) 06750000.9	15.07.2008	(21) 06845075.8	15.07.2008
(87) WO 2007/069831	(51) G06F 15/00	(87) WO 2007/070088	(51) H04N 5/253	(87) WO 2007/070403	(51) G06F 7/00
(86) KR 2006/005246	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/020424	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046974	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06823953.2	15.07.2008	(21) 06760418.1	17.07.2008	(21) 06845076.6	15.07.2008
(87) WO 2007/069841	(51) C07C 231/02	(87) WO 2007/070100	(51) B29C 65/08	(87) WO 2007/070404	(51) G06Q 99/00
(86) KR 2006/005402	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/024390	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046975	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06824108.2	15.07.2008	(21) 06773802.1	16.07.2008	(21) 06845077.4	15.07.2008
(87) WO 2007/069853	(51) C07C 45/27	(87) WO 2007/070160	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/070451	(51) G06F 13/38
(86) KR 2006/005443	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/040438	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047118	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06824147.0	15.07.2008	(21) 06817014.1	10.07.2008	(21) 06845148.3	10.07.2008
(87) WO 2007/069918	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/070161	(51) B65D 5/02	(87) WO 2007/070458	(51)
(86) NZ 2006/000326	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/040631	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047158	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06835754.0	17.07.2008	(21) 06817087.7	16.07.2008	(21) 06847550.8	15.07.2008
(87) WO 2007/069919	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/070169	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/070467	(51) H01L 21/48
(86) NZ 2006/000327	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/041593	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047206	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06835755.7	17.07.2008	(21) 06826618.8	15.07.2008	(21) 06845196.2	15.07.2008
(87) WO 2007/069920	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/070189	(51) G09B 23/30	(87) WO 2007/070482	(51) C40B 40/06
(86) NZ 2006/000328	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/043263	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047254	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06835756.5	17.07.2008	(21) 06837011.3	16.07.2008	(21) 06848627.3	15.07.2008
(87) WO 2007/069924	(51) C07D 207/04	(87) WO 2007/070202	(51) G06F 15/00	(87) WO 2007/070489	(51) G06F 17/00
(86) NZ 2006/000332	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/043943	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047291	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06835760.7	16.07.2008	(21) 06844334.0	15.07.2008	(21) 06839312.3	15.07.2008
(87) WO 2007/069959	(51) H04L 1/18	(87) WO 2007/070206	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/070508	(51) H04H 5/00
(86) SE 2005/001951	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/043953	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047355	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05819029.9	17.07.2008	(21) 06837422.2	15.07.2008	(21) 06845277.0	15.07.2008
(87) WO 2007/069974	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/070218	(51) H01L 47/00	(87) WO 2007/070536	(51) A61K 31/7052
(86) SE 2006/001343	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/044469	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047439	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06824480.5	17.07.2008	(21) 06827848.0	15.07.2008	(21) 06845306.7	15.07.2008
(87) WO 2007/069985	(51) G01B 21/00	(87) WO 2007/070273	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/070542	(51) C07K 14/435
(86) SE 2006/001425	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046152	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047456	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06835849.8	22.07.2008	(21) 06838877.6	15.07.2008	(21) 06847585.4	15.07.2008
(87) WO 2007/069986	(51) C07D 498/08	(87) WO 2007/070293	(51) G06F 3/12	(87) WO 2007/070550	(51) G07C 1/32
(86) SE 2006/001426	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046473	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047484	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06824525.7	16.07.2008	(21) 06844863.8	15.07.2008	(21) 06847590.4	15.07.2008
(87) WO 2007/070006	(51) G01J 9/00	(87) WO 2007/070294	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/070554	(51) G06F 17/30
(86) SG 2005/000417	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046476	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047499	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 05815154.9	15.07.2008	(21) 06839055.8	15.07.2008	(21) 06839347.9	15.07.2008
(87) WO 2007/070011	(51) H01L 23/28	(87) WO 2007/070295	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/070555	(51) G06F 17/00
(86) SG 2006/000364	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046477	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047501	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06813143.2	16.07.2008	(21) 06839056.6	10.07.2008	(21) 06845330.7	15.07.2008
(87) WO 2007/070012	(51) G06N 3/12	(87) WO 2007/070322	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/070558	(51) G06F 15/00
(86) SG 2006/000382	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/046656	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/047508	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06824653.7	15.07.2008	(21) 06844940.4	10.07.2008	(21) 06839352.9	15.07.2008

(87) WO 2007/070561	(51) A61L 15/42	(87) WO 2007/070710	(51) G06F 15/173	(87) WO 2007/070875	(51) A61K 9/12
(86) US 2006/047514	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/048107	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062170	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06839356.0	15.07.2008	(21) 06845656.5	16.07.2008	(21) 06846644.0	16.07.2008
(87) WO 2007/070569	(51) A61K 33/32	(87) WO 2007/070711	(51) H04L 12/26	(87) WO 2007/070888	(51) G01N 33/574
(86) US 2006/047528	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/048108	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062242	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06845338.0	15.07.2008	(21) 06845657.3	16.07.2008	(21) 06846663.0	17.07.2008
(87) WO 2007/070578	(51) G06F 9/445	(87) WO 2007/070712	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/070889	(51) H04J 1/16
(86) US 2006/047545	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/048116	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062246	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06839359.4	16.07.2008	(21) 06845665.6	15.07.2008	(21) 06848451.8	17.07.2008
(87) WO 2007/070583	(51) B67D 3/00	(87) WO 2007/070732	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/070890	(51) G06F 17/00
(86) US 2006/047551	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/060773	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062254	(87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06847610.0	15.07.2008	(21) 06839822.1	15.07.2008	(21) 06846666.3	17.07.2008
(87) WO 2007/070585	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/070734	(51) G06F 9/00	(87) WO 2007/070907	(51) C07K 14/47
(86) US 2006/047557	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/060994	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AT 2006/000530	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845348.9	15.07.2008	(21) 06839922.9	15.07.2008	(21) 06827960.3	22.07.2008
(87) WO 2007/070620	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/070742	(51) H04M 1/24	(87) WO 2007/070921	(51) A47B 21/03
(86) US 2006/047661	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061374	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AU 2006/001805	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845390.1	15.07.2008	(21) 06846408.0	16.07.2008	(21) 06827982.7	22.07.2008
(87) WO 2007/070629	(51) A61K 39/02	(87) WO 2007/070743	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/070936	(51) C07H 21/04
(86) US 2006/047676	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061375	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AU 2006/001927	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845395.0	14.07.2008	(21) 06846409.8	15.07.2008	(21) 06817618.9	22.07.2008
(87) WO 2007/070631	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/070744	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/070959	(51) A01G 31/00
(86) US 2006/047679	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061376	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AU 2006/001962	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06847644.9	15.07.2008	(21) 06840069.6	15.07.2008	(21) 06840385.6	24.07.2008
(87) WO 2007/070645	(51) H01L 31/00	(87) WO 2007/070761	(51) C40B 30/06	(87) WO 2007/070960	(51) C07K 14/415
(86) US 2006/047768	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061728	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AU 2006/001963	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845455.2	15.07.2008	(21) 06840143.9	15.07.2008	(21) 06840386.4	24.07.2008
(87) WO 2007/070649	(51) A01N 25/10	(87) WO 2007/070766	(51) G06F 1/00	(87) WO 2007/070977	(51) E05B 47/02
(86) US 2006/047779	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061763	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AU 2006/001987	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845459.4	15.07.2008	(21) 06840155.3	15.07.2008	(21) 06840398.9	24.07.2008
(87) WO 2007/070656	(51) G07F 19/00	(87) WO 2007/070775	(51) G03F 7/26	(87) WO 2007/070978	(51) A61B 5/053
(86) US 2006/047809	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061855	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AU 2006/001990	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06839380.0	15.07.2008	(21) 06840183.5	16.07.2008	(21) 06840400.3	24.07.2008
(87) WO 2007/070665	(51) H03M 13/35	(87) WO 2007/070782	(51) G06F 15/173	(87) WO 2007/070989	(51) B23K 1/18
(86) US 2006/047832	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061897	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) AU 2006/002012	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845486.7	15.07.2008	(21) 06840194.2	15.07.2008	(21) 06828078.3	24.07.2008
(87) WO 2007/070670	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2007/070795	(51) A61K 31/19	(87) WO 2007/070998	(51) B65D 75/58
(86) US 2006/047841	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061927	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) BR 2006/000285	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845494.1	15.07.2008	(21) 06846569.9	15.07.2008	(21) 06828122.9	22.07.2008
(87) WO 2007/070678	(51) A61K 39/00	(87) WO 2007/070807	(51) H01R 39/00	(87) WO 2007/071002	(51) H04L 12/26
(86) US 2006/047921	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061949	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CA 2005/001931	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06848576.2	15.07.2008	(21) 06840211.4	15.07.2008	(21) 05823539.1	21.07.2008
(87) WO 2007/070680	(51) A61K 41/00	(87) WO 2007/070817	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/071014	(51) H04M 3/42
(86) US 2006/047962	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061971	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CA 2006/001479	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06848545.7	17.07.2008	(21) 06840221.3	15.07.2008	(21) 06790656.0	22.07.2008
(87) WO 2007/070682	(51) A61K 49/22	(87) WO 2007/070823	(51) H04B 17/00	(87) WO 2007/071019	(51) H04L 12/56
(86) US 2006/047975	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/061995	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CA 2006/002024	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845578.1	16.07.2008	(21) 06848588.7	15.07.2008	(21) 06840455.7	22.07.2008
(87) WO 2007/070685	(51) C09D 11/10	(87) WO 2007/070832	(51) G01N 33/53	(87) WO 2007/071027	(51) G06F 3/048
(86) US 2006/047985	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062034	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CA 2006/002059	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845584.9	16.07.2008	(21) 06846603.6	15.07.2008	(21) 06840486.2	22.07.2008
(87) WO 2007/070687	(51) C12N 15/29	(87) WO 2007/070833	(51) C07C 27/26	(87) WO 2007/071058	(51) H01G 4/38
(86) US 2006/047998	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062035	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CA 2006/002108	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06848621.6	17.07.2008	(21) 06848572.1	16.07.2008	(21) 06840535.6	24.07.2008
(87) WO 2007/070689	(51) C09D 11/00	(87) WO 2007/070846	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/071060	(51) G01N 33/53
(86) US 2006/048001	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062079	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CA 2006/002112	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845591.4	16.07.2008	(21) 06846619.2	16.07.2008	(21) 06840539.8	24.07.2008
(87) WO 2007/070699	(51) G06Q	(87) WO 2007/070854	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/071063	(51) B65B 43/26
(86) US 2006/048070	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062106	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CA 2006/002115	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06847690.2	16.07.2008	(21) 06846625.9	15.07.2008	(21) 06840542.2	24.07.2008
(87) WO 2007/070708	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2007/070863	(51) B60P 1/64	(87) WO 2007/071075	(51) H01H 33/70
(86) US 2006/048101	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) US 2006/062142	(87) 2007/25 21.06.2007	(86) CH 2005/000758	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06845651.6	15.07.2008	(21) 06848648.9	17.07.2008	(21) 05815492.3	22.07.2008

(87) WO 2007/071081	(51) B65D 5/42	(87) WO 2007/071242	(51) A61L 27/44	(87) WO 2007/071483	(51) F02M 25/08
(86) CH 2006/000678	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) DK 2006/000617	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/067904	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06817730.2	23.07.2008	(21) 06805556.5	24.07.2008	(21) 06807637.1	22.07.2008
(87) WO 2007/071092	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/071261	(51)	(87) WO 2007/071489	(51) G01D 5/14
(86) CH 2006/000716	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) DK 2006/050080	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/068019	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06817766.6	22.07.2008	(21) 06818182.5	22.07.2008	(21) 06807712.2	22.07.2008
(87) WO 2007/071096	(51) H01G 4/012	(87) WO 2007/071264	(51) A01G 25/09	(87) WO 2007/071513	(51) G01N 27/406
(86) CH 2006/000722	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EG 2006/000041	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/068703	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06817772.4	24.07.2008	(21) 06818192.4	22.07.2008	(21) 06830052.4	22.07.2008
(87) WO 2007/071099	(51) F16C 33/60	(87) WO 2007/071297	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/071521	(51) G05B 19/418
(86) CH 2006/000729	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/010504	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/068855	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06817779.9	24.07.2008	(21) 06806657.0	20.07.2008	(21) 06819729.2	22.07.2008
(87) WO 2007/071106	(51) H04L 1/00	(87) WO 2007/071302	(51) B65D 25/16	(87) WO 2007/071524	(51) H01R 13/24
(86) CN 2005/002250	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/011171	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/068875	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05820610.3	22.07.2008	(21) 06818719.4	22.07.2008	(21) 06819742.5	22.07.2008
(87) WO 2007/071108	(51) B22F 9/18	(87) WO 2007/071314	(51) F16H 48/30	(87) WO 2007/071589	(51) G06F 1/32
(86) CN 2005/002265	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/011587	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069575	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05819704.7	22.07.2008	(21) 06829249.9	22.07.2008	(21) 06819942.1	22.07.2008
(87) WO 2007/071112	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/071320	(51) C07F 9/6506	(87) WO 2007/071620	(51) H02K 5/128
(86) CN 2005/002276	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/011642	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069759	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05822771.1	23.07.2008	(21) 06829289.5	23.07.2008	(21) 06830652.1	22.07.2008
(87) WO 2007/071119	(51) G03B 27/52	(87) WO 2007/071345	(51) C07F 9/655	(87) WO 2007/071623	(51) G06F 17/30
(86) CN 2005/002409	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012107	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069773	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05825825.2	22.07.2008	(21) 06829653.2	22.07.2008	(21) 06841382.2	22.07.2008
(87) WO 2007/071129	(51) H01R 13/453	(87) WO 2007/071347	(51) C12P 19/18	(87) WO 2007/071628	(51) D06F 39/02
(86) CN 2006/000586	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012111	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069782	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06722238.0	22.07.2008	(21) 06840990.3	22.07.2008	(21) 06830668.7	22.07.2008
(87) WO 2007/071133	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/071349	(51) G01N 21/64	(87) WO 2007/071635	(51) B60J 7/14
(86) CN 2006/001310	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012114	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069801	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06752940.4	20.07.2008	(21) 06829656.5	22.07.2008	(21) 06841396.2	24.07.2008
(87) WO 2007/071136	(51) A61B 6/04	(87) WO 2007/071380	(51) B60K 6/12	(87) WO 2007/071636	(51) C08F 20/02
(86) CN 2006/001719	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012259	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069804	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06761456.0	22.07.2008	(21) 06829743.1	22.07.2008	(21) 06841399.6	22.07.2008
(87) WO 2007/071150	(51) A45C 3/00	(87) WO 2007/071381	(51) A61B 5/03	(87) WO 2007/071637	(51) G01D 5/244
(86) CN 2006/003027	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012264	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069806	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06805221.6	24.07.2008	(21) 06829746.4	23.07.2008	(21) 06841401.0	22.07.2008
(87) WO 2007/071156	(51) B23Q 1/01	(87) WO 2007/071387	(51)	(87) WO 2007/071652	(51) G01S 1/04
(86) CN 2006/003226	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012302	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069855	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06828205.2	22.07.2008	(21) 06841048.9	22.07.2008	(21) 06830692.7	24.07.2008
(87) WO 2007/071161	(51) F03B 13/22	(87) WO 2007/071401	(51) A61B 3/00	(87) WO 2007/071656	(51) A01N 43/56
(86) CN 2006/003356	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012321	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069864	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06817981.1	21.07.2008	(21) 06846990.7	22.07.2008	(21) 06830699.2	22.07.2008
(87) WO 2007/071170	(51) H05B 33/08	(87) WO 2007/071410	(51) A61K 35/26	(87) WO 2007/071657	(51) G03B 21/62
(86) CN 2006/003460	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012340	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069869	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06828373.8	24.07.2008	(21) 06829786.0	22.07.2008	(21) 06841435.8	23.07.2008
(87) WO 2007/071176	(51) H04M 1/02	(87) WO 2007/071421	(51) C07C 209/52	(87) WO 2007/071661	(51) F04B 1/04
(86) CN 2006/003479	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012393	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069877	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06828390.2	22.07.2008	(21) 06829824.9	24.07.2008	(21) 06830705.7	22.07.2008
(87) WO 2007/071178	(51) H04M 17/00	(87) WO 2007/071423	(51) A63B 21/04	(87) WO 2007/071664	(51) B01D 17/032
(86) CN 2006/003482	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012411	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069881	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06840587.7	22.07.2008	(21) 06846994.9	22.07.2008	(21) 06830708.1	22.07.2008
(87) WO 2007/071185	(51) A47B 3/091	(87) WO 2007/071435	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2007/071671	(51) B60S 1/34
(86) CN 2006/003495	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012450	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069901	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06828402.5	22.07.2008	(21) 06841123.0	23.07.2008	(21) 06841447.3	22.07.2008
(87) WO 2007/071190	(51) A47C 3/18	(87) WO 2007/071450	(51) H01L 51/52	(87) WO 2007/071693	(51) G03B 21/60
(86) CN 2006/003509	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012516	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069945	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06840592.7	23.07.2008	(21) 06841153.7	24.07.2008	(21) 06841478.8	22.07.2008
(87) WO 2007/071215	(51) H02K 7/18	(87) WO 2007/071451	(51) H01L 51/52	(87) WO 2007/071712	(51) C25C 7/00
(86) DE 2006/000239	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/012517	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069981	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06705957.6	22.07.2008	(21) 06841154.5	24.07.2008	(21) 06830746.1	21.07.2008
(87) WO 2007/071216	(51) H01L 25/16	(87) WO 2007/071476	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/071714	(51) C25C 7/00
(86) DE 2006/000721	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/067738	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) EP 2006/069983	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06742264.2	22.07.2008	(21) 06807521.7	22.07.2008	(21) 06841493.7	21.07.2008

(87) WO 2007/071715	(51) H02K 7/116	(87) WO 2007/071988	(51) B65G 1/127	(87) WO 2007/072383	(51) H04L 29/06
(86) EP 2006/069985	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/004801	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054895	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06830749.5	22.07.2008	(21) 06820590.5	24.07.2008	(21) 06832220.5	22.07.2008
(87) WO 2007/071731	(51) A21C 3/02	(87) WO 2007/072012	(51) C07K 14/81	(87) WO 2007/072388	(51) H04L 29/06
(86) EP 2006/070010	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/004846	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054907	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06841510.8	24.07.2008	(21) 06831434.3	22.07.2008	(21) 06842569.3	23.07.2008
(87) WO 2007/071740	(51) B65D 85/10	(87) WO 2007/072041	(51) C07C 235/56	(87) WO 2007/072389	(51) G01C 21/36
(86) EP 2006/070031	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/004897	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054909	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06841527.2	22.07.2008	(21) 06831455.8	24.07.2008	(21) 06842570.1	22.07.2008
(87) WO 2007/071756	(51) A61M 16/00	(87) WO 2007/072055	(51) H04M 3/533	(87) WO 2007/072394	(51)
(86) EP 2006/070068	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/004916	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054915	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06841538.9	22.07.2008	(21) 06820641.6	23.07.2008	(21) 06842576.8	23.07.2008
(87) WO 2007/071759	(51) A61H 39/04	(87) WO 2007/072060	(51) A61K 31/00	(87) WO 2007/072404	(51) H01L 27/06
(86) EP 2006/070076	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/004926	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054926	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06841545.4	22.07.2008	(21) 06831478.0	24.07.2008	(21) 06842587.5	23.07.2008
(87) WO 2007/071765	(51) A47B 57/56	(87) WO 2007/072069	(51) G01N 27/49	(87) WO 2007/072405	(51) H01L 29/78
(86) EP 2006/070090	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/050311	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054927	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06841554.6	22.07.2008	(21) 06779654.0	22.07.2008	(21) 06842588.3	23.07.2008
(87) WO 2007/071775	(51) H01P 1/04	(87) WO 2007/072075	(51) H02M 3/156	(87) WO 2007/072407	(51) H01G 5/38
(86) EP 2006/070113	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) GB 2006/050463	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054929	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06841571.0	23.07.2008	(21) 06820688.7	23.07.2008	(21) 06842590.9	23.07.2008
(87) WO 2007/071808	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/072089	(51) C07C 271/60	(87) WO 2007/072418	(51) G01N 21/64
(86) FI 2005/050481	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) HU 2006/000117	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054943	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05818863.2	23.07.2008	(21) 06831517.5	22.07.2008	(21) 06842602.2	23.07.2008
(87) WO 2007/071809	(51) H01S 3/113	(87) WO 2007/072101	(51) G06F 1/16	(87) WO 2007/072453	(51) A47J 31/40
(86) FI 2005/050482	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2005/003817	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054995	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05818867.3	23.07.2008	(21) 05821292.9	22.07.2008	(21) 06842650.1	24.07.2008
(87) WO 2007/071824	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/072121	(51) H04L 12/16	(87) WO 2007/072461	(51)
(86) FI 2006/050567	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/002573	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/055023	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06830940.0	21.07.2008	(21) 06808855.8	22.07.2008	(21) 06842675.8	24.07.2008
(87) WO 2007/071830	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2007/072132	(51) H01H 1/00	(87) WO 2007/072489	(51) G01C 9/32
(86) FI 2006/050579	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/003204	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IL 2006/001475	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06830952.5	23.07.2008	(21) 06809223.8	22.07.2008	(21) 06821658.9	24.07.2008
(87) WO 2007/071859	(51) H04J 11/00	(87) WO 2007/072167	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/072516	(51) B21B 1/46
(86) FR 2006/051237	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/003680	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IT 2005/000755	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06842048.8	22.07.2008	(21) 06831755.1	22.07.2008	(21) 05850982.9	23.07.2008
(87) WO 2007/071878	(51) H02J 7/02	(87) WO 2007/072192	(51) A61C 17/34	(87) WO 2007/072526	(51) F16K 11/10
(86) FR 2006/051381	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/003726	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IT 2006/000514	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06847171.3	21.07.2008	(21) 06842261.7	23.07.2008	(21) 06766374.0	24.07.2008
(87) WO 2007/071907	(51) E21B 33/14	(87) WO 2007/072197	(51) G01N 33/86	(87) WO 2007/072533	(51) A61H 1/02
(86) GB 2006/004445	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/003734	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IT 2006/000861	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06808703.0	22.07.2008	(21) 06831785.8	24.07.2008	(21) 06832368.2	22.07.2008
(87) WO 2007/071914	(51) G01N 33/68	(87) WO 2007/072199	(51) F02B 33/40	(87) WO 2007/072536	(51) H02K 1/27
(86) GB 2006/004561	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/003736	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023235	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06842181.7	22.07.2008	(21) 06831786.6	22.07.2008	(21) 05816936.8	22.07.2008
(87) WO 2007/071941	(51) A01G 27/00	(87) WO 2007/072244	(51) H04N 7/50	(87) WO 2007/072537	(51) H01L 21/8238
(86) GB 2006/004706	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054417	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023250	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06820542.6	22.07.2008	(21) 06821540.9	24.07.2008	(21) 05816707.3	20.07.2008
(87) WO 2007/071945	(51) F16K 31/24	(87) WO 2007/072252	(51) H04N 5/783	(87) WO 2007/072538	(51) H04L 12/56
(86) GB 2006/004715	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054504	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023262	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06820550.9	23.07.2008	(21) 06831999.5	24.07.2008	(21) 05816710.7	20.07.2008
(87) WO 2007/071956	(51) C07D 213/56	(87) WO 2007/072254	(51) H04L 12/46	(87) WO 2007/072540	(51) H04J 13/00
(86) GB 2006/004744	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054516	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023273	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06820563.2	24.07.2008	(21) 06832011.8	22.07.2008	(21) 05816631.5	22.07.2008
(87) WO 2007/071961	(51) C07D 213/61	(87) WO 2007/072280	(51) H03G 9/14	(87) WO 2007/072541	(51) H04M 1/23
(86) GB 2006/004753	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054701	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023291	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06831411.1	24.07.2008	(21) 06832174.4	23.07.2008	(21) 05816444.3	22.07.2008
(87) WO 2007/071964	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/072302	(51) G02B 3/14	(87) WO 2007/072542	(51) H01J 11/02
(86) GB 2006/004759	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054775	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023292	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06820570.7	20.07.2008	(21) 06842453.0	22.07.2008	(21) 05816634.9	22.07.2008
(87) WO 2007/071980	(51) A61C 13/097	(87) WO 2007/072332	(51) H04L 1/00	(87) WO 2007/072547	(51) H04M 1/00
(86) GB 2006/004785	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) IB 2006/054817	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2005/023334	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06820580.6	22.07.2008	(21) 06842491.0	22.07.2008	(21) 05820323.3	21.07.2008

(87) WO 2007/072552	(51) H01J 9/02	(87) WO 2007/072702	(51) G03F 7/004	(87) WO 2007/072807	(51) H01S 5/12
(86) JP 2005/023387	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324691	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325243	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05819497.8	22.07.2008	(21) 06834446.4	22.07.2008	(21) 06834953.9	22.07.2008
(87) WO 2007/072554	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/072711	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/072815	(51) H01G 9/058
(86) JP 2005/023399	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324762	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325259	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05819456.4	21.07.2008	(21) 06834517.2	22.07.2008	(21) 06834969.5	21.07.2008
(87) WO 2007/072556	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/072714	(51) H01L 21/60	(87) WO 2007/072816	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2005/023491	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324772	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325265	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05820114.6	22.07.2008	(21) 06834527.1	23.07.2008	(21) 06842869.7	22.07.2008
(87) WO 2007/072557	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/072717	(51) B60C 11/04	(87) WO 2007/072818	(51) H01L 21/027
(86) JP 2005/023497	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324797	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325272	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 05819859.9	22.07.2008	(21) 06834552.9	22.07.2008	(21) 06842876.2	22.07.2008
(87) WO 2007/072582	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/072719	(51) A61H 7/00	(87) WO 2007/072827	(51) H04B 7/26
(86) JP 2006/303505	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324840	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325290	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06714644.9	22.07.2008	(21) 06834595.8	23.07.2008	(21) 06842894.5	22.07.2008
(87) WO 2007/072587	(51) D06Q 1/02	(87) WO 2007/072726	(51) H01S 5/22	(87) WO 2007/072837	(51) H01L 21/268
(86) JP 2006/307320	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324924	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325317	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06731268.6	23.07.2008	(21) 06834678.2	22.07.2008	(21) 06834987.7	22.07.2008
(87) WO 2007/072592	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2007/072734	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/072841	(51) C07D 209/34
(86) JP 2006/312423	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324958	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325333	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06767082.8	22.07.2008	(21) 06834712.9	22.07.2008	(21) 06835003.2	22.07.2008
(87) WO 2007/072601	(51) A61G 7/00	(87) WO 2007/072735	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/072863	(51) B24C 7/00
(86) JP 2006/314463	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/324959	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325387	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06768341.7	23.07.2008	(21) 06834713.7	22.07.2008	(21) 06842941.4	22.07.2008
(87) WO 2007/072611	(51) C12N 15/09	(87) WO 2007/072751	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/072868	(51) C07D 213/64
(86) JP 2006/317456	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325031	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325394	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06797379.2	22.07.2008	(21) 06834774.9	22.07.2008	(21) 06842948.9	22.07.2008
(87) WO 2007/072615	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/072763	(51) C07D 285/00	(87) WO 2007/072875	(51) H05K 3/34
(86) JP 2006/319856	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325112	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325406	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06811196.2	20.07.2008	(21) 06834839.0	22.07.2008	(21) 06835026.3	22.07.2008
(87) WO 2007/072618	(51) A01D 34/52	(87) WO 2007/072778	(51) G03F 1/08	(87) WO 2007/072878	(51) G09F 3/00
(86) JP 2006/320092	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325189	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325409	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06811419.8	23.07.2008	(21) 06834901.8	22.07.2008	(21) 06835029.7	22.07.2008
(87) WO 2007/072626	(51) A41D 13/00	(87) WO 2007/072781	(51) H02J 7/00	(87) WO 2007/072881	(51) C09D 11/00
(86) JP 2006/320985	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325196	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325421	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06812110.2	10.12.2008	(21) 06842863.0	22.07.2008	(21) 06835041.2	22.07.2008
(87) WO 2007/072646	(51) G06F 21/24	(87) WO 2007/072782	(51) C07D 213/42	(87) WO 2007/072884	(51) G02B 26/00
(86) JP 2006/323276	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325197	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325426	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06823503.5	22.07.2008	(21) 06834907.5	22.07.2008	(21) 06835046.1	22.07.2008
(87) WO 2007/072649	(51) H01L 21/316	(87) WO 2007/072783	(51) B26B 19/48	(87) WO 2007/072906	(51) G21K 1/06
(86) JP 2006/323323	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325200	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325491	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06833145.3	22.07.2008	(21) 06834910.9	23.07.2008	(21) 06842999.2	22.07.2008
(87) WO 2007/072650	(51) H04B 3/23	(87) WO 2007/072784	(51) H01M 10/50	(87) WO 2007/072914	(51) F04D 33/00
(86) JP 2006/323398	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325204	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325512	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06833202.2	23.07.2008	(21) 06834914.1	22.07.2008	(21) 06835078.4	22.07.2008
(87) WO 2007/072653	(51) H04J 15/00	(87) WO 2007/072790	(51) G01N 27/327	(87) WO 2007/072916	(51) A61K 39/00
(86) JP 2006/323476	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325217	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325517	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06833280.8	22.07.2008	(21) 06834927.3	22.07.2008	(21) 06835083.4	23.07.2008
(87) WO 2007/072659	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/072792	(51) A01N 25/02	(87) WO 2007/072931	(51) H04Q 7/22
(86) JP 2006/323778	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325221	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325555	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06833582.7	22.07.2008	(21) 06834931.5	22.07.2008	(21) 06843029.7	23.07.2008
(87) WO 2007/072667	(51) B60T 7/12	(87) WO 2007/072799	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/072936	(51) H04Q 7/38
(86) JP 2006/323957	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325230	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325561	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06833760.9	23.07.2008	(21) 06834940.6	22.07.2008	(21) 06843035.4	23.07.2008
(87) WO 2007/072684	(51) H04L 25/03	(87) WO 2007/072800	(51) C07D 311/80	(87) WO 2007/072963	(51) G01T 1/24
(86) JP 2006/324360	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325231	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325684	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06834115.5	23.07.2008	(21) 06834941.4	22.07.2008	(21) 06843115.4	22.07.2008
(87) WO 2007/072691	(51) C07F 5/02	(87) WO 2007/072801	(51) G02B 5/08	(87) WO 2007/072968	(51) G01N 23/04
(86) JP 2006/324467	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325233	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325690	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06834222.9	17.07.2008	(21) 06834943.0	23.07.2008	(21) 06835145.1	22.07.2008
(87) WO 2007/072698	(51) H04M 9/00	(87) WO 2007/072803	(51) B24C 5/06	(87) WO 2007/072974	(51) C07D 243/10
(86) JP 2006/324588	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325238	(87) 2007/26 28.06.2007	(86) JP 2006/325696	(87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06834343.3	22.07.2008	(21) 06834948.9	22.07.2008	(21) 06843123.8	22.07.2008

(87) WO 2007/072979	(51) B42B 5/00	(87) WO 2007/073209	(51) B65G 1/04	(87) WO 2007/073448	(51) H01R 12/10
(86) JP 2006/325701 (21) 06835148.5	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) NO 2006/000497 (21) 06835735.9	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008	(86) US 2006/042174 (21) 06836615.2	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008
(87) WO 2007/072981	(51) H05K 13/04	(87) WO 2007/073210	(51) F04D 29/46	(87) WO 2007/073452	(51) G01K 7/42
(86) JP 2006/325985 (21) 06843368.9	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008	(86) NZ 2006/000313 (21) 06835741.7	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) US 2006/043551 (21) 06827646.8	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008
(87) WO 2007/072987	(51) H01F 41/30	(87) WO 2007/073235	(51) C12P 1/02	(87) WO 2007/073504	(51) A61F 13/02
(86) JP 2006/325995 (21) 06843377.0	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) RU 2006/000337 (21) 06769562.7	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008	(86) US 2006/049126 (21) 06848708.1	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008
(87) WO 2007/073011	(51) C12N 15/31	(87) WO 2007/073241	(51) G06F 3/01	(87) WO 2007/073511	(51) E03C 1/05
(86) KR 2005/004432 (21) 05819075.2	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) RU 2006/000624 (21) 06843978.5	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) US 2006/060583 (21) 06839728.0	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008
(87) WO 2007/073020	(51) B03C 3/40	(87) WO 2007/073242	(51) G06F 3/03	(87) WO 2007/073531	(51) F01N 7/08
(86) KR 2006/001479 (21) 06747390.0	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008	(86) RU 2006/000646 (21) 06843992.6	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) US 2006/061798 (21) 06840168.6	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008
(87) WO 2007/073031	(51) C03B 37/018	(87) WO 2007/073244	(51) A47K 10/42	(87) WO 2007/073570	(51) E04B 2/18
(86) KR 2006/003623 (21) 06798751.1	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2005/001963 (21) 05821964.3	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) YU 2006/000033 (21) 06827937.1	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(87) WO 2007/073035	(51) A61K 9/50	(87) WO 2007/073245	(51) H04B 7/26	(87) WO 2007/073571	(51) B32B 3/12
(86) KR 2006/004263 (21) 06799337.8	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2005/001968 (21) 05818881.4	(87) 2007/26 28.06.2007 20.07.2008	(86) ZA 2006/000147 (21) 06846898.2	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008
(87) WO 2007/073036	(51) G06F 1/00	(87) WO 2007/073253	(51) H04B 1/48	(87) WO 2007/073575	(51) E21B 47/04
(86) KR 2006/004311 (21) 06799382.4	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2005/002006 (21) 05821862.9	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008	(86) AU 2005/001964 (21) 05821584.9	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073053	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/073258	(51) A61L 15/42	(87) WO 2007/073577	(51) E04H 4/12
(86) KR 2006/005419 (21) 06824123.1	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2005/002015 (21) 05823926.0	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) AU 2006/001809 (21) 06817558.7	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073062	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/073301	(51) C07D 401/12	(87) WO 2007/073581	(51) A01K 27/00
(86) KR 2006/005499 (21) 06835219.4	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2006/001465 (21) 06835880.3	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008	(86) AU 2006/001974 (21) 06828070.0	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073068	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2007/073310	(51) D21C 9/06	(87) WO 2007/073585	(51) B23K 9/095
(86) KR 2006/005511 (21) 06835229.3	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2006/001477 (21) 06835888.6	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008	(86) BR 2006/000131 (21) 06741354.2	(87) 2007/27 05.07.2007 29.07.2008
(87) WO 2007/073078	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/073327	(51) E21B 7/02	(87) WO 2007/073588	(51) A61H 33/06
(86) KR 2006/005559 (21) 06824197.5	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2006/050558 (21) 06824624.8	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008	(86) BR 2006/000307 (21) 06828144.3	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073097	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/073342	(51) D21C 9/00	(87) WO 2007/073614	(51) A01G 29/00
(86) KR 2006/005606 (21) 06835310.1	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2006/050605 (21) 06835959.5	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008	(86) CN 2005/002323 (21) 05826761.8	(87) 2007/27 05.07.2007 29.07.2008
(87) WO 2007/073098	(51) H04B 1/40	(87) WO 2007/073344	(51) A01K 29/00	(87) WO 2007/073621	(51) E01F 9/06
(86) KR 2006/005624 (21) 06835328.3	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SE 2006/050608 (21) 06835962.9	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) CN 2005/002355 (21) 05824029.2	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073114	(51) G01B 11/16	(87) WO 2007/073347	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/073624	(51) G06F 12/10
(86) KR 2006/005652 (21) 06835356.4	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008	(86) SG 2005/000425 (21) 05817887.2	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) CN 2005/002366 (21) 05824249.6	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073141	(51) C07C 7/12	(87) WO 2007/073352	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/073625	(51) A63C 5/00
(86) MX 2006/000147 (21) 06843912.4	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) SG 2006/000386 (21) 06824655.2	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) CN 2005/002369 (21) 05824136.5	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073149	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/073356	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/073630	(51) B26D 1/00
(86) NL 2005/000884 (21) 05857386.6	(87) 2007/26 28.06.2007 23.07.2008	(86) SG 2006/000399 (21) 06835988.4	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) CN 2006/000148 (21) 06705569.9	(87) 2007/27 05.07.2007 29.07.2008
(87) WO 2007/073160	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/073360	(51) A47C 1/124	(87) WO 2007/073633	(51) F04F 1/08
(86) NL 2006/000641 (21) 06835664.1	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) TR 2006/000073 (21) 06844058.5	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) CN 2006/000549 (21) 06722201.8	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073163	(51) C12N 15/10	(87) WO 2007/073384	(51) B26D 9/00	(87) WO 2007/073641	(51) E04H 1/00
(86) NL 2006/000646 (21) 06835668.2	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) US 2005/046920 (21) 05855474.2	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008	(86) CN 2006/001469 (21) 06761321.6	(87) 2007/27 05.07.2007 30.07.2008
(87) WO 2007/073183	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/073436	(51) F28F 19/00	(87) WO 2007/073643	(51) A61B 8/00
(86) NL 2006/000667 (21) 06835685.6	(87) 2007/26 28.06.2007 24.07.2008	(86) US 2006/040787 (21) 06836383.7	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) CN 2006/001714 (21) 06753151.7	(87) 2007/27 05.07.2007 29.07.2008
(87) WO 2007/073206	(51) B22F 3/105	(87) WO 2007/073445	(51) A01H 5/10	(87) WO 2007/073650	(51) G01B 11/12
(86) NO 2006/000492 (21) 06835733.4	(87) 2007/26 28.06.2007 22.07.2008	(86) US 2006/041439 (21) 06817331.9	(87) 2007/26 28.06.2007 20.07.2008	(86) CN 2006/002418 (21) 06775668.4	(87) 2007/27 05.07.2007 29.07.2008

(87) WO 2007/073662	(51) E02D 3/10	(87) WO 2007/073919	(51) A61B 5/103	(87) WO 2007/074123	(51) A61B 10/02
(86) CN 2006/003337	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/012330	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069996	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06817970.4	30.07.2008	(21) 06841071.1	29.07.2008	(21) 06841498.6	23.07.2008
(87) WO 2007/073663	(51) B65H 35/07	(87) WO 2007/073925	(51) B62D 11/06	(87) WO 2007/074125	(51) F25D 17/06
(86) CN 2006/003358	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/012395	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070050	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06817983.7	30.07.2008	(21) 06829826.4	29.07.2008	(21) 06830769.3	30.07.2008
(87) WO 2007/073667	(51) B41J 29/17	(87) WO 2007/073931	(51) A61B 17/04	(87) WO 2007/074128	(51) A61C 8/00
(86) CN 2006/003382	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/012510	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070056	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06828304.3	30.07.2008	(21) 06841149.5	29.07.2008	(21) 06841534.8	24.07.2008
(87) WO 2007/073680	(51) A47G 5/00	(87) WO 2007/073952	(51) C08K 5/00	(87) WO 2007/074132	(51) E04H 15/20
(86) CN 2006/003510	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/067301	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070100	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06828414.0	29.07.2008	(21) 06807169.5	24.07.2008	(21) 06841558.7	23.07.2008
(87) WO 2007/073686	(51) G01R 31/08	(87) WO 2007/073955	(51) B25D 11/12	(87) WO 2007/074136	(51) B27K 3/15
(86) CN 2006/003587	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/067846	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070142	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06828448.8	25.07.2008	(21) 06807598.5	24.07.2008	(21) 06841588.4	24.07.2008
(87) WO 2007/073692	(51) E04F 15/02	(87) WO 2007/073962	(51) H01R 13/629	(87) WO 2007/074144	(51) A61F 2/00
(86) CN 2006/003607	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/067908	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070164	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06840650.3	28.07.2008	(21) 06807641.3	24.07.2008	(21) 06830812.1	29.07.2008
(87) WO 2007/073722	(51) H03H 9/02	(87) WO 2007/073982	(51) F16G 5/16	(87) WO 2007/074151	(51) F16H 48/08
(86) DE 2006/002271	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/068485	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070208	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06828701.0	24.07.2008	(21) 06819496.8	25.07.2008	(21) 06848865.9	29.07.2008
(87) WO 2007/073729	(51) B62B 1/14	(87) WO 2007/073988	(51) A61B 6/02	(87) WO 2007/074161	(51) B65B 61/18
(86) DE 2006/002336	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/068608	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070231	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06846963.4	25.07.2008	(21) 06819580.9	29.07.2008	(21) 06841638.7	30.07.2008
(87) WO 2007/073742	(51) A01C 7/20	(87) WO 2007/073995	(51) B60R 25/04	(87) WO 2007/074166	(51) G01B 15/02
(86) EC 2006/000007	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/068729	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070248	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06761885.0	29.07.2008	(21) 06830074.8	23.07.2008	(21) 06841643.7	30.07.2008
(87) WO 2007/073774	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/074001	(51) F16H 61/24	(87) WO 2007/074175	(51) G10L 13/04
(86) EP 2005/057158	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/068814	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/070284	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05823523.5	24.07.2008	(21) 06819703.7	24.07.2008	(21) 06841658.5	30.07.2008
(87) WO 2007/073784	(51) D01D 13/02	(87) WO 2007/074012	(51) B23H 5/02	(87) WO 2007/074185	(51) C07K 5/12
(86) EP 2006/009087	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069065	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) ES 2006/000686	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06805768.6	29.07.2008	(21) 06830195.1	28.07.2008	(21) 06841738.5	22.07.2008
(87) WO 2007/073792	(51) C07C 33/34	(87) WO 2007/074017	(51) B81B 7/00	(87) WO 2007/074189	(51) B25H 1/00
(86) EP 2006/010227	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069123	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) ES 2006/000699	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06818279.9	22.07.2008	(21) 06830227.2	29.07.2008	(21) 06841751.8	28.07.2008
(87) WO 2007/073826	(51) C09J 4/00	(87) WO 2007/074024	(51) A47L 15/42	(87) WO 2007/074197	(51) B60W 30/16
(86) EP 2006/011608	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069224	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) ES 2006/000716	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06829265.5	29.07.2008	(21) 06830290.0	29.07.2008	(21) 06841768.2	30.07.2008
(87) WO 2007/073827	(51) C08F 220/32	(87) WO 2007/074029	(51) A61B 6/00	(87) WO 2007/074250	(51) G01D 11/24
(86) EP 2006/011609	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069355	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051198	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06818971.1	29.07.2008	(21) 06830401.3	29.07.2008	(21) 06831360.0	23.07.2008
(87) WO 2007/073831	(51) B25J 19/00	(87) WO 2007/074064	(51) G01N 21/64	(87) WO 2007/074251	(51) B60R 7/04
(86) EP 2006/011626	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069638	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051209	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06829275.4	22.07.2008	(21) 06841348.3	23.07.2008	(21) 06842020.7	30.07.2008
(87) WO 2007/073835	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/074068	(51) C07C 213/02	(87) WO 2007/074254	(51) B65C 3/02
(86) EP 2006/011680	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069674	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051304	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06818984.4	29.07.2008	(21) 06830603.4	24.07.2008	(21) 06842115.5	28.07.2008
(87) WO 2007/073846	(51) C12N 9/18	(87) WO 2007/074069	(51) G05B 19/042	(87) WO 2007/074265	(51) A61F 2/44
(86) EP 2006/011833	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069675	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051343	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06819011.5	29.07.2008	(21) 06819953.8	24.07.2008	(21) 06842153.6	29.07.2008
(87) WO 2007/073847	(51) C12N 9/16	(87) WO 2007/074079	(51) G01N 27/00	(87) WO 2007/074273	(51) H04Q 3/00
(86) EP 2006/011834	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069724	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051359	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06829434.7	29.07.2008	(21) 06841368.1	30.07.2008	(21) 06842169.2	22.07.2008
(87) WO 2007/073869	(51) B65D 77/28	(87) WO 2007/074082	(51) F21S 8/00	(87) WO 2007/074287	(51) H04B 3/30
(86) EP 2006/012013	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069750	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051384	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06829581.5	17.07.2008	(21) 06830644.8	24.07.2008	(21) 06847174.7	23.07.2008
(87) WO 2007/073901	(51) B21D 5/02	(87) WO 2007/074098	(51) B60K 15/063	(87) WO 2007/074315	(51) G01P 3/44
(86) EP 2006/012176	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069845	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) FR 2006/051427	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06829698.7	17.07.2008	(21) 06819963.7	24.07.2008	(21) 06847216.6	29.07.2008
(87) WO 2007/073915	(51) H01R 9/26	(87) WO 2007/074102	(51) G06T 15/20	(87) WO 2007/074328	(51) G06K 19/073
(86) EP 2006/012318	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2006/069868	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) GB 2006/004781	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06841063.8	24.07.2008	(21) 06841434.1	29.07.2008	(21) 06820578.0	29.07.2008

(87) WO 2007/074336	(51) A63F 9/18	(87) WO 2007/074507	(51) B28C 5/14	(87) WO 2007/074693	(51) B32B 27/00
(86) GB 2006/004865	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2005/023813	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325360	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842185.8	30.07.2008	(21) 05820384.5	29.07.2008	(21) 06842914.1	29.07.2008
(87) WO 2007/074338	(51) A47C 1/14	(87) WO 2007/074508	(51) B28B 11/08	(87) WO 2007/074699	(51) C08L 51/04
(86) GB 2006/004883	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2005/023815	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325420	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06820638.2	29.07.2008	(21) 05820396.9	29.07.2008	(21) 06835040.4	29.07.2008
(87) WO 2007/074341	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/074509	(51) G01R 31/26	(87) WO 2007/074700	(51) G01R 1/067
(86) GB 2006/004930	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2005/023869	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325430	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06831481.4	29.07.2008	(21) 05822526.9	29.07.2008	(21) 06835050.3	29.07.2008
(87) WO 2007/074350	(51) A61M 35/00	(87) WO 2007/074523	(51) B65G 47/16	(87) WO 2007/074709	(51) E04B 1/36
(86) IB 2005/003900	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2005/023955	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325483	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05826470.6	29.07.2008	(21) 05822724.0	28.07.2008	(21) 06842991.9	28.07.2008
(87) WO 2007/074366	(51) B25C 1/18	(87) WO 2007/074538	(51) G08B 21/02	(87) WO 2007/074731	(51) H01G 4/12
(86) IB 2006/003703	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/302289	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325613	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842255.9	29.07.2008	(21) 06713432.0	29.07.2008	(21) 06843070.1	28.07.2008
(87) WO 2007/074384	(51) F01M 13/00	(87) WO 2007/074540	(51) G08B 25/00	(87) WO 2007/074733	(51) F24F 1/00
(86) IB 2006/003779	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/302293	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325619	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842283.1	29.07.2008	(21) 06713436.1	30.07.2008	(21) 06843076.8	29.07.2008
(87) WO 2007/074392	(51) H05B 41/00	(87) WO 2007/074561	(51) B23K 11/14	(87) WO 2007/074735	(51) A41B 11/00
(86) IB 2006/003795	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/318368	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325626	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842299.7	30.07.2008	(21) 06798031.8	28.07.2008	(21) 06843083.4	29.07.2008
(87) WO 2007/074394	(51) G08B 13/24	(87) WO 2007/074564	(51) B65D 61/00	(87) WO 2007/074738	(51) G08B 13/00
(86) IB 2006/003811	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/318963	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325648	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06831810.4	29.07.2008	(21) 06810522.0	27.07.2008	(21) 06835126.1	28.07.2008
(87) WO 2007/074397	(51)	(87) WO 2007/074578	(51) E04D 13/18	(87) WO 2007/074743	(51) B29B 11/16
(86) IB 2006/003819	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/321365	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325663	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842310.2	30.07.2008	(21) 06822341.1	29.07.2008	(21) 06843109.7	29.07.2008
(87) WO 2007/074419	(51) A61F 13/15	(87) WO 2007/074579	(51) A01G 1/00	(87) WO 2007/074752	(51) G01B 11/26
(86) IB 2006/055009	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/321459	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325712	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842662.6	29.07.2008	(21) 06822427.8	29.07.2008	(21) 06835159.2	29.07.2008
(87) WO 2007/074430	(51) A61B 1/04	(87) WO 2007/074585	(51) G11B 5/667	(87) WO 2007/074754	(51) F16C 29/06
(86) IL 2005/001392	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/322415	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325715	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05820455.3	29.07.2008	(21) 06823282.6	29.07.2008	(21) 06835162.6	29.07.2008
(87) WO 2007/074439	(51) B25G 3/18	(87) WO 2007/074598	(51) H01G 4/35	(87) WO 2007/074764	(51) G01R 1/067
(86) IL 2006/001473	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/323451	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325754	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06821656.3	29.07.2008	(21) 06833255.0	27.07.2008	(21) 06843158.4	29.07.2008
(87) WO 2007/074440	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/074621	(51) G11B 17/22	(87) WO 2007/074765	(51) G01R 1/073
(86) IL 2006/001477	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/324533	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325756	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06821660.5	29.07.2008	(21) 06834288.0	28.07.2008	(21) 06843160.0	29.07.2008
(87) WO 2007/074443	(51) H01Q 21/08	(87) WO 2007/074633	(51) F16H 61/02	(87) WO 2007/074768	(51) C09D 11/00
(86) IL 2006/001481	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/324713	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325765	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06832261.9	26.07.2008	(21) 06834468.8	29.07.2008	(21) 06843169.1	29.07.2008
(87) WO 2007/074447	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/074634	(51) B41N 3/03	(87) WO 2007/074772	(51) A61B 6/03
(86) IL 2006/001485	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/324729	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325777	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06821667.0	30.07.2008	(21) 06834484.5	29.07.2008	(21) 06843180.8	29.07.2008
(87) WO 2007/074451	(51) A61H 23/04	(87) WO 2007/074643	(51) B60Q 1/48	(87) WO 2007/074787	(51) F21V 8/00
(86) IL 2006/001489	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/324823	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325806	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06821670.4	29.07.2008	(21) 06834578.4	29.07.2008	(21) 06835176.6	29.07.2008
(87) WO 2007/074461	(51) G01N 21/64	(87) WO 2007/074646	(51) A61B 1/24	(87) WO 2007/074791	(51) A44B 18/00
(86) IL 2006/001503	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/324842	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325822	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06832271.8	30.07.2008	(21) 06834597.4	29.07.2008	(21) 06843206.1	29.07.2008
(87) WO 2007/074478	(51) A61F 6/00	(87) WO 2007/074662	(51) B29C 47/88	(87) WO 2007/074796	(51) B60H 1/32
(86) IN 2006/000506	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325058	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325828	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06842777.2	29.07.2008	(21) 06834801.0	29.07.2008	(21) 06843212.9	29.07.2008
(87) WO 2007/074500	(51) C12N 5/06	(87) WO 2007/074667	(51) B29C 45/44	(87) WO 2007/074800	(51) A61B 5/11
(86) JP 2005/023735	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325150	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325840	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05842244.5	29.07.2008	(21) 06834877.0	29.07.2008	(21) 06843224.4	29.07.2008
(87) WO 2007/074503	(51) G10K 11/16	(87) WO 2007/074668	(51) A61B 8/00	(87) WO 2007/074816	(51) A61L 9/01
(86) JP 2005/023759	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325161	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325896	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05820161.7	29.07.2008	(21) 06842847.3	29.07.2008	(21) 06843280.6	29.07.2008
(87) WO 2007/074505	(51) H01J 11/02	(87) WO 2007/074671	(51) G01V 11/00	(87) WO 2007/074821	(51) F16F 1/22
(86) JP 2005/023789	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325198	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) JP 2006/325914	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 05819551.2	28.07.2008	(21) 06834908.3	29.07.2008	(21) 06843298.8	29.07.2008

(87) WO 2007/074824	(51) C08K 3/22	(87) WO 2007/074981	(51) B65B 11/56	(87) WO 2007/075144	(51) B41J 2/175
(86) JP 2006/325920	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005421	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) SG 2006/000371	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843304.4	29.07.2008	(21) 06824125.6	30.07.2008	(21) 06813150.7	29.07.2008
(87) WO 2007/074828	(51) H03K 17/08	(87) WO 2007/074982	(51) A43B 21/22	(87) WO 2007/075147	(51) G01B 13/12
(86) JP 2006/325927	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005439	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) SI 2006/000039	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843311.9	29.07.2008	(21) 06824143.9	30.07.2008	(21) 06836001.5	30.07.2008
(87) WO 2007/074840	(51) E04C 5/07	(87) WO 2007/074985	(51) B42D 3/18	(87) WO 2007/075158	(51) B25B 23/157
(86) JP 2006/325965	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005489	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2005/046766	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843349.9	29.07.2008	(21) 06824183.5	29.07.2008	(21) 05855346.2	29.07.2008
(87) WO 2007/074850	(51) F16H 21/04	(87) WO 2007/074998	(51) B23K 28/02	(87) WO 2007/075159	(51) A47C 17/64
(86) JP 2006/326004	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005607	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2005/046918	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843386.1	29.07.2008	(21) 06835311.9	28.07.2008	(21) 05855473.4	29.07.2008
(87) WO 2007/074869	(51) H01G 9/028	(87) WO 2007/075001	(51) A61C 7/14	(87) WO 2007/075161	(51) F24F 7/06
(86) JP 2006/326066	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005637	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2005/047056	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843448.9	28.07.2008	(21) 06835341.6	29.07.2008	(21) 05855588.9	29.07.2008
(87) WO 2007/074877	(51) C08J 3/12	(87) WO 2007/075005	(51) A61F 5/045	(87) WO 2007/075166	(51) E04B 2/28
(86) JP 2006/326110	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005651	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2005/047153	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843492.7	29.07.2008	(21) 06835355.6	29.07.2008	(21) 05855671.3	29.07.2008
(87) WO 2007/074892	(51) C08J 5/18	(87) WO 2007/075012	(51) B65D 5/66	(87) WO 2007/075168	(51) F24F 11/00
(86) JP 2006/326167	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005663	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2005/047198	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843547.8	29.07.2008	(21) 06835367.1	28.07.2008	(21) 05855712.5	29.07.2008
(87) WO 2007/074899	(51) A01G 13/02	(87) WO 2007/075014	(51) C08L 63/02	(87) WO 2007/075172	(51) C12N 15/82
(86) JP 2006/326229	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005676	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2005/047422	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843607.0	29.07.2008	(21) 06835380.4	29.07.2008	(21) 05855911.3	30.07.2008
(87) WO 2007/074901	(51) C08L 27/18	(87) WO 2007/075029	(51) G01B 11/24	(87) WO 2007/075217	(51) A61F 15/00
(86) JP 2006/326246	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005709	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/042434	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843624.5	29.07.2008	(21) 06835413.3	28.07.2008	(21) 06836692.1	30.07.2008
(87) WO 2007/074902	(51) C08L 27/12	(87) WO 2007/075031	(51) B62D 5/06	(87) WO 2007/075223	(51) H01L 23/522
(86) JP 2006/326247	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005725	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/043024	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843625.2	29.07.2008	(21) 06835429.9	29.07.2008	(21) 06827472.9	29.07.2008
(87) WO 2007/074908	(51) B29B 11/16	(87) WO 2007/075034	(51) B60N 3/10	(87) WO 2007/075231	(51) B41M 3/14
(86) JP 2006/326268	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005737	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/044535	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843646.8	29.07.2008	(21) 06835440.6	29.07.2008	(21) 06837804.1	29.07.2008
(87) WO 2007/074913	(51) G11B 5/667	(87) WO 2007/075035	(51) E21C 50/00	(87) WO 2007/075246	(51) G02B 6/36
(86) JP 2006/326305	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005740	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/045312	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06835195.6	29.07.2008	(21) 06835443.0	30.07.2008	(21) 06838336.3	29.07.2008
(87) WO 2007/074919	(51) A61B 5/15	(87) WO 2007/075064	(51) A01K 61/00	(87) WO 2007/075259	(51) B41F 17/00
(86) JP 2006/326322	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) KR 2006/005838	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/045951	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843696.3	29.07.2008	(21) 06835538.7	30.07.2008	(21) 06838751.3	30.07.2008
(87) WO 2007/074920	(51) C08G 61/10	(87) WO 2007/075086	(51) A61F 2/14	(87) WO 2007/075260	(51) B65H 59/04
(86) JP 2006/326325	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) NL 2006/050330	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/046047	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843699.7	29.07.2008	(21) 06824325.2	29.07.2008	(21) 06838808.1	16.07.2008
(87) WO 2007/074921	(51) A01G 7/00	(87) WO 2007/075091	(51) A61B 5/053	(87) WO 2007/075265	(51) H04L 12/407
(86) JP 2006/326330	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) NO 2006/000502	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/046223	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843703.7	29.07.2008	(21) 06843935.5	30.07.2008	(21) 06838921.2	23.07.2008
(87) WO 2007/074962	(51) H01B 1/22	(87) WO 2007/075104	(51) F03B 9/00	(87) WO 2007/075266	(51) H04L 12/28
(86) KR 2006/003488	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) RU 2005/000679	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/046227	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06798634.9	29.07.2008	(21) 05857677.8	30.07.2008	(21) 06838922.0	23.07.2008
(87) WO 2007/074967	(51) E03D 1/14	(87) WO 2007/075107	(51) H04L 25/03	(87) WO 2007/075280	(51) A61M 5/152
(86) KR 2006/004138	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) RU 2005/000683	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/046539	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06799216.4	29.07.2008	(21) 05857786.7	30.07.2008	(21) 06839090.5	30.07.2008
(87) WO 2007/074968	(51) A61C 8/00	(87) WO 2007/075111	(51) C10G 31/06	(87) WO 2007/075288	(51) B60W 10/06
(86) KR 2006/004234	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) RU 2006/000151	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/046709	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06799308.9	29.07.2008	(21) 06733259.3	27.07.2008	(21) 06844962.8	29.07.2008
(87) WO 2007/074972	(51) B23K 20/02	(87) WO 2007/075113	(51) G06F 3/16	(87) WO 2007/075305	(51) H01L 21/762
(86) KR 2006/004885	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) RU 2006/000223	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/047034	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06823653.8	28.07.2008	(21) 06757941.7	30.07.2008	(21) 06845113.7	29.07.2008
(87) WO 2007/074974	(51) B23K 20/12	(87) WO 2007/075117	(51) B65D 85/57	(87) WO 2007/075309	(51) H01L 21/336
(86) KR 2006/004968	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) RU 2006/000447	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/047100	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06843886.0	28.07.2008	(21) 06799655.3	29.07.2008	(21) 06845144.2	29.07.2008
(87) WO 2007/074980	(51) B61L 3/12	(87) WO 2007/075125	(51) G06F 21/20	(87) WO 2007/075310	(51) A61B 17/03
(86) KR 2006/005369	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) RU 2006/000677	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/047105	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06824075.3	29.07.2008	(21) 06848888.1	22.07.2008	(21) 06839272.9	29.07.2008

(87) WO 2007/075331	(51)	(87) WO 2007/075502	(51) A61K 9/50	(87) WO 2007/075642	(51) A61B 10/00
(86) US 2006/047391	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048103	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048368	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848962.4	17.07.2008	(21) 06845653.2	22.07.2008	(21) 06848845.1	29.07.2008
(87) WO 2007/075332	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/075504	(51) G03B 21/14	(87) WO 2007/075646	(51) H04M 11/04
(86) US 2006/047406	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048111	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048374	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848965.7	24.07.2008	(21) 06845660.7	22.07.2008	(21) 06845783.7	22.07.2008
(87) WO 2007/075335	(51) A61K 39/00	(87) WO 2007/075507	(51) G06F 17/18	(87) WO 2007/075647	(51) H04Q 7/20
(86) US 2006/047458	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048114	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048375	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848834.5	17.07.2008	(21) 06845663.1	24.07.2008	(21) 06845784.5	22.07.2008
(87) WO 2007/075342	(51) A61K 39/395	(87) WO 2007/075540	(51) C08G 65/00	(87) WO 2007/075648	(51) H01L 21/50
(86) US 2006/047591	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048192	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048376	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848938.4	15.07.2008	(21) 06845697.9	22.07.2008	(21) 06845785.2	22.07.2008
(87) WO 2007/075344	(51) H01J 37/02	(87) WO 2007/075544	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/075649	(51)
(86) US 2006/047623	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048199	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048377	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848790.9	22.07.2008	(21) 06845701.9	22.07.2008	(21) 06845786.0	22.07.2008
(87) WO 2007/075354	(51) G01N 11/16	(87) WO 2007/075546	(51) B23K 20/10	(87) WO 2007/075664	(51) G06T 11/00
(86) US 2006/047782	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048205	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048398	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848825.3	22.07.2008	(21) 06845705.0	22.07.2008	(21) 06839423.8	29.07.2008
(87) WO 2007/075358	(51) G01D 5/14	(87) WO 2007/075566	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/075665	(51) G01N 35/00
(86) US 2006/047788	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048240	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048399	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845465.1	22.07.2008	(21) 06847748.8	22.07.2008	(21) 06839424.6	22.07.2008
(87) WO 2007/075369	(51) H01L 21/205	(87) WO 2007/075568	(51) H01L 21/20	(87) WO 2007/075678	(51) H01L 23/498
(86) US 2006/047805	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048242	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048423	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06839379.2	17.07.2008	(21) 06847750.4	17.07.2008	(21) 06847784.3	24.07.2008
(87) WO 2007/075371	(51) A61K 48/00	(87) WO 2007/075579	(51) H04J 1/02	(87) WO 2007/075687	(51) G01N 33/50
(86) US 2006/047808	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048259	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048439	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848967.3	17.07.2008	(21) 06847753.8	22.07.2008	(21) 06848887.3	29.07.2008
(87) WO 2007/075389	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/075581	(51) A61F 2/16	(87) WO 2007/075689	(51) H04B 7/00
(86) US 2006/047863	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048263	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048441	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845505.4	16.07.2008	(21) 06845728.2	22.07.2008	(21) 06845818.1	22.07.2008
(87) WO 2007/075403	(51) G01N 27/416	(87) WO 2007/075583	(51) A63D 5/08	(87) WO 2007/075694	(51) B65B 63/02
(86) US 2006/047889	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048265	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048446	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845523.7	22.07.2008	(21) 06847754.6	24.07.2008	(21) 06839433.7	29.07.2008
(87) WO 2007/075408	(51) A61K 9/46	(87) WO 2007/075590	(51) H01R 24/00	(87) WO 2007/075707	(51) G06F 17/18
(86) US 2006/047897	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048280	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048465	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845529.4	17.07.2008	(21) 06847757.9	17.07.2008	(21) 06845831.4	24.07.2008
(87) WO 2007/075412	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2007/075591	(51) G01N 1/20	(87) WO 2007/075714	(51) H01G 9/00
(86) US 2006/047903	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048281	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048472	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845534.4	16.07.2008	(21) 06847758.7	22.07.2008	(21) 06845838.9	22.07.2008
(87) WO 2007/075414	(51) C07K 14/10	(87) WO 2007/075595	(51) C12Q 1/22	(87) WO 2007/075723	(51) G02B 6/38
(86) US 2006/047907	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048285	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048493	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848878.2	15.07.2008	(21) 06845737.3	22.07.2008	(21) 06845852.0	22.07.2008
(87) WO 2007/075415	(51) B61L 1/18	(87) WO 2007/075601	(51) G01N 33/68	(87) WO 2007/075727	(51) H01L 21/56
(86) US 2006/047915	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048299	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048499	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845537.7	29.07.2008	(21) 06848968.1	29.07.2008	(21) 06839440.2	24.07.2008
(87) WO 2007/075417	(51) G06F 7/00	(87) WO 2007/075610	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/075729	(51) H01M 8/04
(86) US 2006/047917	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048314	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048503	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845538.5	17.07.2008	(21) 06845754.8	22.07.2008	(21) 06845856.1	22.07.2008
(87) WO 2007/075426	(51) G01D 18/00	(87) WO 2007/075612	(51) A43C 15/00	(87) WO 2007/075732	(51) A61N 1/00
(86) US 2006/047933	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048317	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048507	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845550.0	17.07.2008	(21) 06847768.6	22.07.2008	(21) 06845859.5	23.07.2008
(87) WO 2007/075432	(51) C01B 3/16	(87) WO 2007/075625	(51) G01R 33/28	(87) WO 2007/075740	(51) A61C 17/26
(86) US 2006/047939	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048338	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048519	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847673.8	17.07.2008	(21) 06847781.9	29.07.2008	(21) 06845869.4	22.07.2008
(87) WO 2007/075438	(51) C12P 21/02	(87) WO 2007/075631	(51) F16L 3/14	(87) WO 2007/075753	(51) A01K 67/027
(86) US 2006/047949	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048354	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048542	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847675.3	16.07.2008	(21) 06845771.2	22.07.2008	(21) 06848802.2	21.07.2008
(87) WO 2007/075446	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2007/075637	(51) G01P 15/00	(87) WO 2007/075781	(51) F04D 13/10
(86) US 2006/047963	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048363	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048598	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845571.6	17.07.2008	(21) 06845777.9	22.07.2008	(21) 06845891.8	22.07.2008
(87) WO 2007/075451	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/075641	(51) G01N 33/50	(87) WO 2007/075796	(51) C12N 5/06
(86) US 2006/047973	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048367	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048624	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847678.7	17.07.2008	(21) 06848838.6	29.07.2008	(21) 06847835.3	21.07.2008

(87) WO 2007/075808	(51) A61K 31/00	(87) WO 2007/075956	(51) C12N 5/06	(87) WO 2007/076206	(51) B24B 1/00
(86) US 2006/048645	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048918	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061340	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845906.4	22.07.2008	(21) 06847978.1	22.07.2008	(21) 06846399.1	22.07.2008
(87) WO 2007/075836	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/075983	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2007/076220	(51) A61N 1/362
(86) US 2006/048686	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048965	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061572	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847864.3	22.07.2008	(21) 06848003.7	22.07.2008	(21) 06848435.1	30.07.2008
(87) WO 2007/075839	(51) A61K 31/715	(87) WO 2007/075984	(51) C08F 12/34	(87) WO 2007/076224	(51) G06Q 40/00
(86) US 2006/048691	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048967	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061613	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847866.8	22.07.2008	(21) 06848992.1	24.07.2008	(21) 06848775.0	15.07.2008
(87) WO 2007/075846	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/075992	(51) H01R 12/00	(87) WO 2007/076227	(51) G06F 3/048
(86) US 2006/048713	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048981	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061630	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847876.7	22.07.2008	(21) 06848013.6	22.07.2008	(21) 06846478.3	24.07.2008
(87) WO 2007/075878	(51) A61F 2/44	(87) WO 2007/075993	(51) D06N 7/00	(87) WO 2007/076229	(51) H03M 1/00
(86) US 2006/048775	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/048982	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061655	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847909.6	23.07.2008	(21) 06848881.6	22.07.2008	(21) 06846491.6	22.07.2008
(87) WO 2007/075887	(51) G01B 7/16	(87) WO 2007/076008	(51) H01L 41/18	(87) WO 2007/076233	(51) B05D 5/12
(86) US 2006/048791	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049009	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061827	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848956.6	22.07.2008	(21) 06845999.9	23.07.2008	(21) 06846541.8	22.07.2008
(87) WO 2007/075889	(51) G11C 11/22	(87) WO 2007/076018	(51) A61B 17/04	(87) WO 2007/076234	(51) H04B 7/185
(86) US 2006/048793	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049040	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061837	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847916.1	24.07.2008	(21) 06848037.5	23.07.2008	(21) 06846545.9	22.07.2008
(87) WO 2007/075892	(51) A61F 2/06	(87) WO 2007/076039	(51) H04B 11/00	(87) WO 2007/076236	(51) G06F 21/00
(86) US 2006/048799	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049087	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061841	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848918.6	24.07.2008	(21) 06848797.4	22.07.2008	(21) 06846548.3	22.07.2008
(87) WO 2007/075898	(51) B23Q 15/14	(87) WO 2007/076048	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/076237	(51) H04Q 7/00
(86) US 2006/048806	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049103	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061843	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845953.6	28.07.2008	(21) 06846016.1	22.07.2008	(21) 06846549.1	22.07.2008
(87) WO 2007/075899	(51) A61K 38/20	(87) WO 2007/076056	(51) H01L 29/872	(87) WO 2007/076249	(51) H04J 3/06
(86) US 2006/048807	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049118	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061903	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845954.4	22.07.2008	(21) 06848076.3	28.07.2008	(21) 06846562.4	22.07.2008
(87) WO 2007/075902	(51) A61M 5/20	(87) WO 2007/076065	(51) B65G 51/00	(87) WO 2007/076251	(51) H01L 21/31
(86) US 2006/048814	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049135	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061911	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845957.7	23.07.2008	(21) 06848086.2	24.07.2008	(21) 06840198.3	22.07.2008
(87) WO 2007/075903	(51) A61B 17/3211	(87) WO 2007/076069	(51) A61M 5/32	(87) WO 2007/076257	(51) C07C 27/26
(86) US 2006/048815	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049140	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061951	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845958.5	29.07.2008	(21) 06848091.2	23.07.2008	(21) 06848445.0	17.07.2008
(87) WO 2007/075904	(51) H03M 1/20	(87) WO 2007/076073	(51) H01G 9/00	(87) WO 2007/076262	(51) G06Q 30/00
(86) US 2006/048816	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049145	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061976	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845959.3	24.07.2008	(21) 06848095.3	23.07.2008	(21) 06846586.3	17.07.2008
(87) WO 2007/075908	(51) G01N 13/10	(87) WO 2007/076075	(51) A61F 5/00	(87) WO 2007/076272	(51) A61F 2/30
(86) US 2006/048823	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049147	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062019	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847927.8	24.07.2008	(21) 06846022.9	23.07.2008	(21) 06846598.8	22.07.2008
(87) WO 2007/075913	(51) C12M 3/00	(87) WO 2007/076081	(51) A01K 5/02	(87) WO 2007/076276	(51) G01K 7/00
(86) US 2006/048830	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049157	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062027	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847933.6	29.07.2008	(21) 06846025.2	22.07.2008	(21) 06840244.5	17.07.2008
(87) WO 2007/075914	(51) C07K 16/00	(87) WO 2007/076109	(51) C12P 7/26	(87) WO 2007/076302	(51) G01N 33/50
(86) US 2006/048832	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049225	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062141	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847935.1	23.07.2008	(21) 06848133.2	24.07.2008	(21) 06846637.4	22.07.2008
(87) WO 2007/075915	(51) A61K 39/00	(87) WO 2007/076113	(51) A47F 5/08	(87) WO 2007/076303	(51) A61B 5/05
(86) US 2006/048833	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049237	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062144	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845960.1	23.07.2008	(21) 06848141.5	23.07.2008	(21) 06848447.6	30.07.2008
(87) WO 2007/075926	(51) B25B 17/00	(87) WO 2007/076126	(51) A61B 1/00	(87) WO 2007/076304	(51) A63D 15/00
(86) US 2006/048858	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049270	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062145	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06848931.9	28.07.2008	(21) 06848154.8	23.07.2008	(21) 06840274.2	30.07.2008
(87) WO 2007/075928	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/076142	(51) B05C 17/02	(87) WO 2007/076336	(51) A61K 39/395
(86) US 2006/048860	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/049325	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062272	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847951.8	23.07.2008	(21) 06848189.4	29.07.2008	(21) 06846670.5	23.07.2008
(87) WO 2007/075938	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/076183	(51) H04B 1/18	(87) WO 2007/076341	(51) A01G 15/00
(86) US 2006/048880	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061000	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062278	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06847958.3	22.07.2008	(21) 06846331.4	22.07.2008	(21) 06846673.9	23.07.2008
(87) WO 2007/075953	(51) G02B 27/40	(87) WO 2007/076205	(51)	(87) WO 2007/076357	(51) G06F 19/00
(86) US 2006/048912	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/061333	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) US 2006/062302	(87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845979.1	22.07.2008	(21) 06840055.5	24.07.2008	(21) 06846686.1	22.07.2008

(87) WO 2007/076361	(51) G03F 7/38	(87) WO 2007/076571	(51) E21C 41/26	(87) WO 2007/076888	(51) G02B 6/43
(86) US 2006/062308	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) AU 2006/001948	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2005/014238	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846690.3	22.07.2008	(21) 06828052.8	31.07.2008	(21) 05850408.5	31.07.2008
(87) WO 2007/076362	(51) H04B 7/185	(87) WO 2007/076617	(51) F01C 9/00	(87) WO 2007/076918	(51) C08L 23/10
(86) US 2006/062309	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CH 2006/000737	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/011916	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06848765.1	22.07.2008	(21) 06817787.2	31.07.2008	(21) 06829504.7	31.07.2008
(87) WO 2007/076365	(51) A61K 31/60	(87) WO 2007/076622	(51) G06F 7/32	(87) WO 2007/076932	(51) G02B 3/08
(86) US 2006/062316	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2005/002384	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012295	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846692.9	22.07.2008	(21) 05824043.3	31.07.2008	(21) 06829776.1	31.07.2008
(87) WO 2007/076368	(51) H04M 1/66	(87) WO 2007/076626	(51) A63H 33/18	(87) WO 2007/076937	(51) A62B 1/08
(86) US 2006/062319	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2005/002393	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012337	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846693.7	22.07.2008	(21) 05846076.7	31.07.2008	(21) 06841076.0	22.07.2008
(87) WO 2007/076373	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/076630	(51) G06F 9/45	(87) WO 2007/076938	(51) A62B 1/08
(86) US 2006/062332	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2005/002404	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012339	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846698.6	22.07.2008	(21) 05847843.9	31.07.2008	(21) 06829785.2	22.07.2008
(87) WO 2007/076374	(51) A61F 2/02	(87) WO 2007/076632	(51) B60Q 1/30	(87) WO 2007/076949	(51) G01N 33/543
(86) US 2006/062333	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2005/002411	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012364	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06848886.5	22.07.2008	(21) 05825859.1	31.07.2008	(21) 06841086.9	24.07.2008
(87) WO 2007/076402	(51) C07D 303/10	(87) WO 2007/076683	(51) A45D 31/00	(87) WO 2007/076960	(51) H01L 51/50
(86) US 2006/062412	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2006/003439	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012403	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06840331.0	23.07.2008	(21) 06828353.0	31.07.2008	(21) 06841095.0	20.07.2008
(87) WO 2007/076409	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/076690	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/076995	(51) F24H 1/18
(86) US 2006/062422	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2006/003580	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012533	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846726.5	22.07.2008	(21) 06840631.3	31.07.2008	(21) 06841167.7	24.07.2008
(87) WO 2007/076412	(51) H04J 3/14	(87) WO 2007/076715	(51) G06F 11/28	(87) WO 2007/076997	(51) B23D 61/12
(86) US 2006/062426	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) CN 2006/003728	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012538	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846728.1	22.07.2008	(21) 06840758.4	31.07.2008	(21) 06829877.7	24.07.2008
(87) WO 2007/076413	(51) A61M 5/32	(87) WO 2007/076739	(51) G03F 7/16	(87) WO 2007/077011	(51) G06Q 10/00
(86) US 2006/062428	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/001980	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012614	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846729.9	22.07.2008	(21) 06818069.4	24.07.2008	(21) 06841216.2	31.07.2008
(87) WO 2007/076435	(51) A61N 1/39	(87) WO 2007/076800	(51) B60J 7/22	(87) WO 2007/077016	(51) G06F 9/44
(86) US 2006/062483	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002233	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012619	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846749.7	23.07.2008	(21) 06828668.1	31.07.2008	(21) 06841221.2	31.07.2008
(87) WO 2007/076443	(51) F41H 5/04	(87) WO 2007/076804	(51) F16C 17/02	(87) WO 2007/077018	(51) G06F 9/44
(86) US 2006/062496	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002238	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012621	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846758.8	22.07.2008	(21) 06840873.1	15.07.2008	(21) 06847008.7	31.07.2008
(87) WO 2007/076448	(51) A61K 9/00	(87) WO 2007/076806	(51) B23H 3/02	(87) WO 2007/077056	(51) B62D 65/18
(86) US 2006/062505	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002240	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/068820	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846763.8	24.07.2008	(21) 06828671.5	24.07.2008	(21) 06830095.3	29.07.2008
(87) WO 2007/076461	(51) C12N 15/54	(87) WO 2007/076817	(51) G01N 23/04	(87) WO 2007/077059	(51) H03K 3/03
(86) US 2006/062528	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002265	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/068893	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846771.1	23.07.2008	(21) 06828695.4	23.07.2008	(21) 06819756.5	31.07.2008
(87) WO 2007/076473	(51) C07D 213/81	(87) WO 2007/076825	(51) F03D 3/00	(87) WO 2007/077061	(51) G05B 19/042
(86) US 2006/062551	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002280	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/068903	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846783.6	24.07.2008	(21) 06828709.3	24.07.2008	(21) 06830115.9	30.07.2008
(87) WO 2007/076480	(51) A61F 2/02	(87) WO 2007/076831	(51) B60J 7/22	(87) WO 2007/077063	(51) G01B 11/275
(86) US 2006/062558	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002306	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/068945	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06840345.0	24.07.2008	(21) 06840886.3	31.07.2008	(21) 06819774.8	30.07.2008
(87) WO 2007/076483	(51) A61B 10/00	(87) WO 2007/076835	(51) C07C 67/00	(87) WO 2007/077077	(51) D06F 58/24
(86) US 2006/062564	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002312	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/069322	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846792.7	23.07.2008	(21) 06840891.3	24.07.2008	(21) 06830372.6	30.07.2008
(87) WO 2007/076508	(51) A61F 2/00	(87) WO 2007/076837	(51)	(87) WO 2007/077080	(51) G05B 19/05
(86) US 2006/062619	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002326	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/069345	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06848467.4	30.07.2008	(21) 06846956.8	24.07.2008	(21) 06830391.6	30.07.2008
(87) WO 2007/076525	(51) C08K 7/26	(87) WO 2007/076842	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2007/077089	(51) G01N 27/407
(86) US 2006/062675	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) DE 2006/002333	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/069385	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06848473.2	29.07.2008	(21) 06840893.9	31.07.2008	(21) 06819916.5	29.07.2008
(87) WO 2007/076532	(51) B65G 15/30	(87) WO 2007/076876	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/077101	(51) D06P 3/79
(86) US 2006/062700	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EE 2006/000011	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/069708	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846847.9	30.07.2008	(21) 06840903.6	31.07.2008	(21) 06830623.2	29.07.2008
(87) WO 2007/076533	(51) A61B 17/08	(87) WO 2007/076886	(51) B65D 81/32	(87) WO 2007/077144	(51) H01L 23/10
(86) US 2006/062701	(87) 2007/27 05.07.2007	(86) EP 2005/014236	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/070066	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06846848.7	30.07.2008	(21) 05850406.9	31.07.2008	(21) 06830779.2	31.07.2008

(87) WO 2007/077189	(51) G05B 19/418	(87) WO 2007/077596	(51) A61H 15/00	(87) WO 2007/077807	(51) G01R 31/26
(86) EP 2006/070240	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2005/024055	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325847	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06830835.2	31.07.2008	(21) 05822534.3	29.07.2008	(21) 06843231.9	29.07.2008
(87) WO 2007/077196	(51) A61C 5/08	(87) WO 2007/077609	(51) A61B 19/02	(87) WO 2007/077828	(51) B66B 5/04
(86) EP 2006/070260	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2005/024118	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325918	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06830848.5	31.07.2008	(21) 05844875.4	29.07.2008	(21) 06843302.8	29.07.2008
(87) WO 2007/077236	(51) H02K 3/28	(87) WO 2007/077610	(51) A61B 19/02	(87) WO 2007/077835	(51) B29C 70/52
(86) EP 2007/050012	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2005/024119	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325950	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 07712000.4	31.07.2008	(21) 05844876.2	29.07.2008	(21) 06843334.1	29.07.2008
(87) WO 2007/077264	(51) G01R 31/26	(87) WO 2007/077611	(51) A61B 19/02	(87) WO 2007/077837	(51) C08G 59/14
(86) ES 2005/070188	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2005/024120	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325956	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05826208.0	31.07.2008	(21) 05844877.0	29.07.2008	(21) 06843340.8	29.07.2008
(87) WO 2007/077289	(51) E02D 29/14	(87) WO 2007/077647	(51) A45D 24/22	(87) WO 2007/077839	(51) G01R 31/28
(86) FI 2006/000424	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/316509	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325963	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06830930.1	31.07.2008	(21) 06796673.9	29.07.2008	(21) 06843347.3	29.07.2008
(87) WO 2007/077294	(51) B65D 88/28	(87) WO 2007/077659	(51) A61B 5/05	(87) WO 2007/077849	(51) G01R 31/28
(86) FI 2006/050514	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/320294	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325981	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06820094.8	31.07.2008	(21) 06811601.1	29.07.2008	(21) 06843365.5	29.07.2008
(87) WO 2007/077314	(51) B25B 5/10	(87) WO 2007/077660	(51) C08L 101/00	(87) WO 2007/077852	(51) H01J 11/02
(86) FR 2006/002779	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/320526	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326000	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847064.0	28.07.2008	(21) 06811797.7	29.07.2008	(21) 06843382.0	28.07.2008
(87) WO 2007/077315	(51) A47J 37/12	(87) WO 2007/077663	(51) F16H 61/12	(87) WO 2007/077879	(51) C09D 133/04
(86) FR 2006/002783	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/321208	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326082	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847066.5	23.07.2008	(21) 06822185.2	29.07.2008	(21) 06843464.6	29.07.2008
(87) WO 2007/077325	(51) B23P 19/06	(87) WO 2007/077686	(51) G01R 25/00	(87) WO 2007/077914	(51) H01G 9/04
(86) FR 2006/002801	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/322891	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326192	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847081.4	28.07.2008	(21) 06832771.7	29.07.2008	(21) 06843570.0	29.07.2008
(87) WO 2007/077338	(51) A47C 5/06	(87) WO 2007/077704	(51) G03B 17/17	(87) WO 2007/077937	(51) B66B 29/00
(86) FR 2006/002818	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/324108	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326284	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847096.2	24.07.2008	(21) 06833878.9	22.07.2008	(21) 06843662.5	29.07.2008
(87) WO 2007/077356	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/077708	(51) B60W 40/10	(87) WO 2007/077946	(51) B25D 17/24
(86) FR 2006/002855	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/324253	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326323	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847125.9	29.07.2008	(21) 06834008.2	29.07.2008	(21) 06843697.1	29.07.2008
(87) WO 2007/077360	(51) A61B 5/103	(87) WO 2007/077711	(51) F04B 9/14	(87) WO 2007/077952	(51) C12Q 1/68
(86) FR 2006/002863	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/324327	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326349	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847133.3	29.07.2008	(21) 06834082.7	29.07.2008	(21) 06843721.9	29.07.2008
(87) WO 2007/077368	(51)	(87) WO 2007/077737	(51) B29C 33/42	(87) WO 2007/077968	(51) F28F 13/12
(86) FR 2006/002901	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325377	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326387	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847157.2	31.07.2008	(21) 06842931.5	29.07.2008	(21) 06843756.5	29.07.2008
(87) WO 2007/077387	(51) H04N 7/167	(87) WO 2007/077738	(51) C09D 11/00	(87) WO 2007/077971	(51) F02M 1/08
(86) FR 2006/051444	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325379	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326395	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847228.1	31.07.2008	(21) 06842933.1	29.07.2008	(21) 06843764.9	29.07.2008
(87) WO 2007/077417	(51) A47J 19/02	(87) WO 2007/077754	(51) B60C 23/12	(87) WO 2007/077981	(51) C08G 77/442
(86) GB 2006/004828	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325568	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326418	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06820601.0	31.07.2008	(21) 06835104.8	29.07.2008	(21) 06843786.2	29.07.2008
(87) WO 2007/077431	(51) G02B 26/08	(87) WO 2007/077761	(51) G01N 31/22	(87) WO 2007/077982	(51) C08G 77/385
(86) GB 2006/004949	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325610	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/326419	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06831500.1	31.07.2008	(21) 06835116.2	29.07.2008	(21) 06843787.0	29.07.2008
(87) WO 2007/077564	(51) C08G 18/67	(87) WO 2007/077772	(51) B60R 25/08	(87) WO 2007/078022	(51) A62C 2/10
(86) IN 2005/000454	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325669	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) KR 2006/000040	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05856284.4	31.07.2008	(21) 06835132.9	29.07.2008	(21) 06702006.5	31.07.2008
(87) WO 2007/077567	(51) C07C 43/23	(87) WO 2007/077784	(51) G01R 1/067	(87) WO 2007/078076	(51) D01F 1/02
(86) IN 2005/000458	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325755	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) KR 2006/005632	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05856288.5	31.07.2008	(21) 06843159.2	29.07.2008	(21) 06835336.6	31.07.2008
(87) WO 2007/077569	(51) H01B 1/12	(87) WO 2007/077802	(51) H01J 11/02	(87) WO 2007/078211	(51) A41D 27/13
(86) IN 2005/000461	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325829	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) RU 2006/000326	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05856291.9	31.07.2008	(21) 06843213.7	29.07.2008	(21) 06769555.1	31.07.2008
(87) WO 2007/077588	(51) A42B 1/24	(87) WO 2007/077803	(51) H01J 11/02	(87) WO 2007/078216	(51) F24H 3/06
(86) IT 2006/000881	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325830	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) RU 2006/000718	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06832372.4	31.07.2008	(21) 06843214.5	29.07.2008	(21) 06847428.7	29.07.2008
(87) WO 2007/077592	(51) B41F 33/14	(87) WO 2007/077805	(51) A63F 9/14	(87) WO 2007/078233	(51) E21B 17/04
(86) JP 2005/024041	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/325835	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) SE 2006/001451	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05844811.9	29.07.2008	(21) 06843219.4	29.07.2008	(21) 06824529.9	31.07.2008

(87) WO 2007/078249	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/078513	(51) G01N 31/00	(87) WO 2007/078636	(51) G06F 17/30
(86) SE 2006/050627	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046287	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047094	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06844047.8	31.07.2008	(21) 06844803.4	17.07.2008	(21) 06839270.3	16.07.2008
(87) WO 2007/078273	(51) A24F 1/24	(87) WO 2007/078520	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2007/078647	(51) G06F 12/08
(86) US 2005/046546	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046340	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047140	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 05855155.7	23.07.2008	(21) 06838980.8	16.07.2008	(21) 06845164.0	22.07.2008
(87) WO 2007/078307	(51) B21F 25/00	(87) WO 2007/078525	(51) B41F 17/00	(87) WO 2007/078659	(51) G06F 19/00
(86) US 2006/011393	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046371	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047188	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06748847.8	22.07.2008	(21) 06844834.9	30.07.2008	(21) 06839291.9	22.07.2008
(87) WO 2007/078322	(51) A24F 19/00	(87) WO 2007/078535	(51) A61F 13/551	(87) WO 2007/078665	(51) H01J 61/35
(86) US 2006/019454	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046492	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047212	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06770660.6	31.07.2008	(21) 06839069.9	31.07.2008	(21) 06839299.2	17.07.2008
(87) WO 2007/078323	(51) A61G 15/00	(87) WO 2007/078540	(51) A61B 17/04	(87) WO 2007/078681	(51) G01T 1/29
(86) US 2006/020967	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046540	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047262	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06771634.0	23.07.2008	(21) 06844888.5	30.07.2008	(21) 06845225.9	29.07.2008
(87) WO 2007/078331	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/078553	(51)	(87) WO 2007/078682	(51) H04N 5/225
(86) US 2006/030170	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046676	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047263	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06824800.4	16.07.2008	(21) 06847510.2	17.07.2008	(21) 06845226.7	31.07.2008
(87) WO 2007/078337	(51) A61F 2/90	(87) WO 2007/078555	(51) B01J 21/06	(87) WO 2007/078683	(51) G03B 42/08
(86) US 2006/031400	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046678	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047266	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06813392.5	23.07.2008	(21) 06844951.1	22.07.2008	(21) 06845227.5	29.07.2008
(87) WO 2007/078341	(51) B01D 46/00	(87) WO 2007/078564	(51) G08C 19/00	(87) WO 2007/078712	(51) H04L 27/26
(86) US 2006/032948	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046717	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047327	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06802182.3	17.07.2008	(21) 06844963.6	22.07.2008	(21) 06845255.6	23.07.2008
(87) WO 2007/078351	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/078567	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/078715	(51) C08K 3/22
(86) US 2006/035565	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046731	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047332	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06803470.1	23.07.2008	(21) 06844967.7	17.07.2008	(21) 06849102.6	31.07.2008
(87) WO 2007/078380	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/078572	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/078719	(51) H01L 27/146
(86) US 2006/041006	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046780	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047345	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06826340.9	22.07.2008	(21) 06839175.4	17.07.2008	(21) 06845270.5	16.07.2008
(87) WO 2007/078401	(51) A61L 15/46	(87) WO 2007/078586	(51) F02B 33/36	(87) WO 2007/078728	(51) C10G 27/04
(86) US 2006/042624	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046871	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047390	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06836754.9	16.07.2008	(21) 06845023.8	30.07.2008	(21) 06845293.7	17.07.2008
(87) WO 2007/078407	(51) H01L 21/67	(87) WO 2007/078592	(51) C07C 2/56	(87) WO 2007/078733	(51) C08G 73/10
(86) US 2006/042703	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046902	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047410	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06836778.8	17.07.2008	(21) 06845035.2	22.07.2008	(21) 06839339.6	31.07.2008
(87) WO 2007/078417	(51) B67D 5/30	(87) WO 2007/078594	(51) C07C 2/00	(87) WO 2007/078747	(51)
(86) US 2006/043223	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046907	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047437	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06836988.3	17.07.2008	(21) 06845038.6	22.07.2008	(21) 06847582.1	17.07.2008
(87) WO 2007/078418	(51) F25B 1/047	(87) WO 2007/078595	(51) C07C 2/58	(87) WO 2007/078758	(51) G06F 7/00
(86) US 2006/043287	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046908	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047500	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06837026.1	24.07.2008	(21) 06845039.4	22.07.2008	(21) 06845329.9	16.07.2008
(87) WO 2007/078442	(51) B41F 17/00	(87) WO 2007/078607	(51) C07C 2/00	(87) WO 2007/078759	(51) G06F 17/00
(86) US 2006/044669	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046944	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047502	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06844401.7	29.07.2008	(21) 06839235.6	22.07.2008	(21) 06839348.7	22.07.2008
(87) WO 2007/078467	(51) G06F 7/38	(87) WO 2007/078613	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/078766	(51) H04Q 7/00
(86) US 2006/045476	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046968	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047524	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06838441.1	16.07.2008	(21) 06845071.7	17.07.2008	(21) 06847598.7	17.07.2008
(87) WO 2007/078475	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/078614	(51) H01L 27/115	(87) WO 2007/078774	(51) G06F 17/30
(86) US 2006/045625	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046971	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047561	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06844610.3	16.07.2008	(21) 06845074.1	22.07.2008	(21) 06845349.7	16.07.2008
(87) WO 2007/078483	(51) C08G 14/02	(87) WO 2007/078617	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/078775	(51) H04L 12/28
(86) US 2006/045734	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046992	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047562	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06838610.1	31.07.2008	(21) 06839246.3	17.07.2008	(21) 06845350.5	22.07.2008
(87) WO 2007/078495	(51) B81B 3/00	(87) WO 2007/078618	(51) A61K 31/496	(87) WO 2007/078777	(51) H04Q 7/20
(86) US 2006/045925	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046999	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047566	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06844688.9	30.07.2008	(21) 06839249.7	17.07.2008	(21) 06839361.0	16.07.2008
(87) WO 2007/078497	(51) A63B 69/00	(87) WO 2007/078625	(51) G06F 9/00	(87) WO 2007/078778	(51) H04B 7/00
(86) US 2006/045981	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047021	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047567	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06838767.9	22.07.2008	(21) 06845103.8	22.07.2008	(21) 06845353.9	16.07.2008
(87) WO 2007/078507	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/078635	(51) G01N 21/65	(87) WO 2007/078798	(51) H01L 21/3065
(86) US 2006/046198	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047093	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/047636	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06838907.1	30.07.2008	(21) 06845141.8	22.07.2008	(21) 06847635.7	17.07.2008

(87) WO 2007/078799	(51) H01L 23/498	(87) WO 2007/078957	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/079178	(51) A63H 3/20
(86) US 2006/047639	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/048554	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049483	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845375.2	29.07.2008	(21) 06847810.6	30.07.2008	(21) 06848276.9	30.07.2008
(87) WO 2007/078820	(51) A61K 38/17	(87) WO 2007/078958	(51) G06F 12/08	(87) WO 2007/079190	(51) A61N 1/30
(86) US 2006/047688	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/048555	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049499	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845403.2	22.07.2008	(21) 06847811.4	31.07.2008	(21) 06848287.6	30.07.2008
(87) WO 2007/078833	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/078959	(51) G06F 12/14	(87) WO 2007/079194	(51) A61N 5/00
(86) US 2006/047722	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/048556	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049509	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847649.8	17.07.2008	(21) 06847812.2	31.07.2008	(21) 06849015.0	31.07.2008
(87) WO 2007/078836	(51) H01S 3/00	(87) WO 2007/078967	(51) H01L 41/113	(87) WO 2007/079200	(51) B65D 25/08
(86) US 2006/047726	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/048662	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049522	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847652.2	17.07.2008	(21) 06845914.8	29.07.2008	(21) 06848300.7	30.07.2008
(87) WO 2007/078854	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/079004	(51) C08G 75/00	(87) WO 2007/079201	(51) A61B 1/32
(86) US 2006/047760	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/048854	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049523	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845447.9	16.07.2008	(21) 06849085.3	29.07.2008	(21) 06848301.5	30.07.2008
(87) WO 2007/078855	(51) B01J 37/02	(87) WO 2007/079011	(51) G06F 12/10	(87) WO 2007/079209	(51) A61M 25/00
(86) US 2006/047761	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/048940	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049540	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845448.7	23.07.2008	(21) 06847993.0	31.07.2008	(21) 06848313.0	31.07.2008
(87) WO 2007/078863	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/079012	(51) G06F 1/16	(87) WO 2007/079244	(51) B29C 65/00
(86) US 2006/047810	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/048945	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049621	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06839381.8	30.07.2008	(21) 06847997.1	31.07.2008	(21) 06848365.0	30.07.2008
(87) WO 2007/078865	(51) H05K 3/00	(87) WO 2007/079023	(51) C08J 3/12	(87) WO 2007/079261	(51) B21D 39/00
(86) US 2006/047814	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049003	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049669	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845473.5	29.07.2008	(21) 06848023.5	29.07.2008	(21) 06848394.0	31.07.2008
(87) WO 2007/078877	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/079041	(51) B23K 9/10	(87) WO 2007/079265	(51) B41J 2/175
(86) US 2006/047940	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049131	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049674	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845556.7	31.07.2008	(21) 06849129.9	31.07.2008	(21) 06848398.1	31.07.2008
(87) WO 2007/078885	(51) G11C 11/56	(87) WO 2007/079047	(51) E21B 23/06	(87) WO 2007/079266	(51) A61F 2/00
(86) US 2006/048043	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049164	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049675	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845622.7	29.07.2008	(21) 06846030.2	31.07.2008	(21) 06848399.9	31.07.2008
(87) WO 2007/078890	(51) G03B 21/56	(87) WO 2007/079055	(51) A61M 16/00	(87) WO 2007/079267	(51) B65H 1/00
(86) US 2006/048054	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049210	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049676	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845630.0	31.07.2008	(21) 06848121.7	30.07.2008	(21) 06848400.5	30.07.2008
(87) WO 2007/078892	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/079057	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/079273	(51) E01C 11/08
(86) US 2006/048078	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049213	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/060096	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845641.7	30.07.2008	(21) 06848124.1	31.07.2008	(21) 06839482.4	30.07.2008
(87) WO 2007/078893	(51) H05K 1/02	(87) WO 2007/079066	(51) E02B 7/14	(87) WO 2007/079278	(51) A61N 5/10
(86) US 2006/048090	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049233	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/060444	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06849000.2	31.07.2008	(21) 06848139.9	30.07.2008	(21) 06846206.8	30.07.2008
(87) WO 2007/078894	(51) G06F 13/16	(87) WO 2007/079094	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/079285	(51) A61B 5/00
(86) US 2006/048091	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049316	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/060814	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845646.6	30.07.2008	(21) 06846065.8	30.07.2008	(21) 06839849.4	31.07.2008
(87) WO 2007/078903	(51) E04D 1/26	(87) WO 2007/079102	(51) H01B 1/12	(87) WO 2007/079313	(51) G06F 17/00
(86) US 2006/048149	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049338	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/061589	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845675.5	31.07.2008	(21) 06848201.7	29.07.2008	(21) 06849083.8	15.07.2008
(87) WO 2007/078907	(51) G05B 13/04	(87) WO 2007/079116	(51) A61N 1/30	(87) WO 2007/079320	(51) B65D 85/18
(86) US 2006/048177	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049361	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/061846	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845691.2	31.07.2008	(21) 06846072.4	29.07.2008	(21) 06840179.3	29.07.2008
(87) WO 2007/078913	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/079126	(51) G06F 3/12	(87) WO 2007/079321	(51) E21B 33/12
(86) US 2006/048213	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049386	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/061852	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845710.0	31.07.2008	(21) 06846077.3	31.07.2008	(21) 06846551.7	29.07.2008
(87) WO 2007/078917	(51) A61B 5/02	(87) WO 2007/079134	(51) B32B 1/00	(87) WO 2007/079322	(51) B65D 5/36
(86) US 2006/048271	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049413	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/061868	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06849041.6	30.07.2008	(21) 06846083.1	29.07.2008	(21) 06846553.3	31.07.2008
(87) WO 2007/078946	(51) E04C 2/34	(87) WO 2007/079138	(51) F01N 3/00	(87) WO 2007/079325	(51) A61N 1/39
(86) US 2006/048438	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049419	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/061946	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06849103.4	30.07.2008	(21) 06848235.5	30.07.2008	(21) 06848444.3	31.07.2008
(87) WO 2007/078948	(51) C08K 3/14	(87) WO 2007/079140	(51) F28F 9/02	(87) WO 2007/079335	(51) A01K 29/00
(86) US 2006/048482	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049422	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/062004	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06845844.7	31.07.2008	(21) 06848238.9	29.07.2008	(21) 06846593.9	29.07.2008
(87) WO 2007/078954	(51) H01R 43/042	(87) WO 2007/079153	(51) A61F 2/06	(87) WO 2007/079354	(51) A61B 5/053
(86) US 2006/048545	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/049442	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/062210	(87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06847805.6	29.07.2008	(21) 06849150.5	30.07.2008	(21) 06840294.0	31.07.2008

(87) WO 2007/079355	(51) A61N 1/39	(87) WO 2007/079890	(51) F04D 29/22	(87) WO 2007/084229	(51)
(86) US 2006/062212	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/011990	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/047487	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06840295.7	31.07.2008	(21) 06829565.8	22.07.2008	(21) 06849318.8	15.07.2008
(87) WO 2007/079362	(51) H03M 3/04	(87) WO 2007/079891	(51) G01F 1/60	(87) WO 2007/084231	(51) A61K 31/65
(86) US 2006/062410	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/011991	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/047752	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06846722.4	31.07.2008	(21) 06829566.6	24.07.2008	(21) 06849360.0	16.07.2008
(87) WO 2007/079368	(51) F16K 31/53	(87) WO 2007/079895	(51) H01L 31/048	(87) WO 2007/084236	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/062533	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012015	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/048154	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06846775.2	29.07.2008	(21) 06829583.1	23.07.2008	(21) 06847721.5	17.07.2008
(87) WO 2007/079374	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/079906	(51) B65F 1/06	(87) WO 2007/084239	(51) H04B 1/66
(86) US 2006/062608	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012121	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/048667	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06846811.5	31.07.2008	(21) 06840996.0	24.07.2008	(21) 06849353.5	22.07.2008
(87) WO 2007/079375	(51) A61N 1/00	(87) WO 2007/079912	(51) B65C 9/42	(87) WO 2007/084264	(51) A61B 5/00
(86) US 2006/062609	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012171	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/062760	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06840351.8	31.07.2008	(21) 06829694.6	24.07.2008	(21) 06849314.7	30.07.2008
(87) WO 2007/079386	(51)	(87) WO 2007/079919	(51) C09J 7/02	(87) WO 2007/084273	(51) A61J 15/00
(86) US 2006/062640	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) EP 2006/012187	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/000258	(87) 2007/30 26.07.2007
(21) 06848468.2	29.07.2008	(21) 06829708.4	24.07.2008	(21) 07716352.5	31.07.2008
(87) WO 2007/079400	(51) B32B 3/00	(87) WO 2007/080266	(51) B65D 81/32	(87) WO 2007/085280	(51) D01H 13/32
(86) US 2006/062696	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) FR 2006/002732	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) EP 2006/010719	(87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06846845.3	31.07.2008	(21) 06841936.5	17.07.2008	(21) 06840930.9	28.08.2008
(87) WO 2007/079401	(51) B65B 35/00	(87) WO 2007/080570	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/085836	(51) C08L 97/02
(86) US 2006/062697	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) IL 2007/000005	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) GB 2007/000257	(87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06849101.8	31.10.2008	(21) 07700698.9	09.08.2008	(21) 07705028.4	26.08.2008
(87) WO 2007/079427	(51) F28D 15/00	(87) WO 2007/080724	(51) H04L 12/44	(87) WO 2007/086986	(51) G01N 33/497
(86) US 2006/062773	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) JP 2006/324344	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/043888	(87) 2007/31 02.08.2007
(21) 06846884.2	31.07.2008	(21) 06834099.1	23.07.2008	(21) 06849877.3	08.07.2008
(87) WO 2007/079439	(51) G05B 19/18	(87) WO 2007/081465	(51) C12N 5/12	(87) WO 2007/087096	(51) H01R 39/00
(86) US 2007/000107	(87) 2007/28 12.07.2007	(86) US 2006/046802	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/061874	(87) 2007/31 02.08.2007
(21) 07716263.4	05.08.2008	(21) 06847524.3	10.07.2008	(21) 06850384.6	15.07.2008
(87) WO 2007/079763	(51) F16D 3/205	(87) WO 2007/081487	(51) A01H 5/00	(87) WO 2007/094883	(51) C09D 11/02
(86) EP 2005/014110	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/047606	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/061603	(87) 2007/34 23.08.2007
(21) 05850372.3	30.07.2008	(21) 06847620.9	16.07.2008	(21) 06850231.9	09.07.2008
(87) WO 2007/079764	(51) F16D 3/223	(87) WO 2007/081498	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2007/097802	(51) F04D 3/00
(86) EP 2005/014123	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/048266	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/048565	(87) 2007/35 30.08.2007
(21) 05825520.9	30.07.2008	(21) 06849163.8	30.07.2008	(21) 06849987.0	30.07.2008
(87) WO 2007/079770	(51) B05C 13/02	(87) WO 2007/081630	(51) A01N 43/54	(87) WO 2007/097814	(51) H01L 29/94
(86) EP 2005/057166	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/061890	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/060638	(87) 2007/35 30.08.2007
(21) 05850044.8	24.07.2008	(21) 06849207.3	22.07.2008	(21) 06850115.4	15.07.2008
(87) WO 2007/079792	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2007/083195	(51) A24B 15/28	(87) WO 2007/102877	(51) C08K 3/22
(86) EP 2006/008871	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) IB 2006/004109	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/049054	(87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06805697.7	23.07.2008	(21) 06849347.7	15.07.2008	(21) 06850007.3	31.07.2008
(87) WO 2007/079814	(51) A61B 17/80	(87) WO 2007/083482	(51) A47K 7/00	(87) WO 2007/102878	(51) C08G 77/00
(86) EP 2006/010985	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) JP 2006/325602	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/049055	(87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06818575.0	24.07.2008	(21) 06843061.0	29.07.2008	(21) 06850008.1	31.07.2008
(87) WO 2007/079821	(51) B63B 22/04	(87) WO 2007/083859	(51) G01N 23/04	(87) WO 2007/102906	(51) B29C 43/00
(86) EP 2006/011285	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) KR 2006/000662	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/061952	(87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06818804.4	24.07.2008	(21) 06716112.5	17.07.2008	(21) 06850277.2	15.07.2008
(87) WO 2007/079828	(51) H01R 13/625	(87) WO 2007/083863	(51) C10L 5/44	(87) WO 2007/102913	(51)
(86) EP 2006/011433	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) KR 2006/001107	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/062161	(87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06818891.1	23.07.2008	(21) 06732704.9	14.07.2008	(21) 06850302.8	17.07.2008
(87) WO 2007/079833	(51) F01N 3/021	(87) WO 2007/083884	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/102924	(51) B23K 9/00
(86) EP 2006/011504	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) KR 2006/005050	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/062446	(87) 2007/37 13.09.2007
(21) 06829202.8	24.07.2008	(21) 06823758.5	17.07.2008	(21) 06850341.6	24.07.2008
(87) WO 2007/079838	(51) H03M 3/00	(87) WO 2007/083885	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/111672	(51) G02B 26/10
(86) EP 2006/011589	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) KR 2006/005186	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/049047	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06829251.5	23.07.2008	(21) 06823893.0	17.07.2008	(21) 06850005.7	31.07.2008
(87) WO 2007/079839	(51) B29B 9/06	(87) WO 2007/083889	(51) H04B 7/26	(87) WO 2007/111751	(51) G06F 7/00
(86) EP 2006/011620	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) KR 2006/005409	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/062444	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06829273.9	31.07.2008	(21) 06824115.7	16.07.2008	(21) 06850339.0	22.07.2008
(87) WO 2007/079869	(51) C11D 3/50	(87) WO 2007/084220	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/117289	(51) A01N 43/42
(86) EP 2006/011884	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/047070	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2006/047199	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06829476.8	24.07.2008	(21) 06849333.7	10.07.2008	(21) 06850576.7	15.07.2008

(87) WO 2007/119117 (51)	(87) WO 2008/016375 (51)	(21) 05739508.9 (11) 2 016 021*
(86) IB 2006/004253 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850473.7 14.07.2008	(86) US 2006/048009 (87) 2008/06 07.02.2008 (21) 06851480.1 30.07.2008	(87) WO 2006/097581 (11) 2 015 970*
(87) WO 2007/120195 (51)	(87) WO 2008/016381 (51)	(21) 05761269.9 (11) 2 015 647*
(86) US 2006/042744 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850540.3 22.07.2008	(86) US 2006/062465 (87) 2008/06 07.02.2008 (21) 06850345.7 22.07.2008	(87) WO 2006/088274 (11) 2 015 647*
(87) WO 2007/120208 (51)	(87) WO 2008/018893 (51)	(21) 05792540.6 (11) 2 017 465
(86) US 2006/044209 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850551.0 15.06.2008	(86) US 2006/048106 (87) 2008/07 14.02.2008 (21) 06851483.5 17.07.2008	(87) WO 2006/037449 (11) 2 015 870*
(87) WO 2007/120228 (51)	(87) WO 2008/018894 (51)	(21) 06116767.2 (11) 2 017 525
(86) US 2006/046889 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850570.0 21.07.2008	(86) US 2006/048204 (87) 2008/07 14.02.2008 (21) 06851488.4 20.07.2008	(21) 06721892.5 (11) 2 015 870*
(87) WO 2007/120244 (51)	(87) WO 2008/018896 (51)	(87) WO 2007/112599 (11) 2 017 525
(86) US 2006/048207 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850589.0 22.07.2008	(86) US 2006/049303 (87) 2008/07 14.02.2008 (21) 06851503.0 30.09.2008	(21) 06722437.8 (11) 2 016 315*
(87) WO 2007/120249 (51)	(87) WO 2008/045109 (51)	(87) WO 2007/124743 (11) 2 016 349*
(86) US 2006/048492 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850593.2 22.07.2008	(86) US 2006/048165 (87) 2008/16 17.04.2008 (21) 06851792.9 22.07.2008	(21) 06724016.8 (11) 2 015 942*
(87) WO 2007/120254 (51)	(87) WO 2008/045118 (51)	(87) WO 2007/121768 (11) 2 016 323*
(86) US 2006/049292 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850620.3 24.07.2008	(86) US 2006/061614 (87) 2008/16 17.04.2008 (21) 06851808.3 08.07.2008	(21) 06724768.4 (11) 2 015 871*
(87) WO 2007/120282 (51)	(87) WO 2008/048207 (51)	(87) WO 2007/131515 (11) 2 016 489*
(86) US 2006/061127 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850795.3 17.07.2008	(86) US 2006/025526 (87) 2008/17 24.04.2008 (21) 06851655.8 09.02.2008	(21) 06724790.8 (11) 2 015 871*
(87) WO 2007/120319 (51)	(87) WO 2008/048314 (51)	(87) WO 2007/113369 (11) 2 016 489*
(86) US 2006/061778 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850905.8 24.07.2008	(86) US 2006/048558 (87) 2008/17 24.04.2008 (21) 06851794.5 31.07.2008	(21) 06728158.4 (11) 2 016 781*
(87) WO 2007/120330 (51)	(87) WO 2008/048317 (51)	(87) WO 2007/129287 (11) 2 017 370
(86) US 2006/062018 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850943.9 22.07.2008	(86) US 2006/048913 (87) 2008/17 24.04.2008 (21) 06851797.8 23.07.2008	(21) 06731198.5 (11) 2 017 755
(87) WO 2007/120343 (51)	(87) WO 2008/060268 (51)	(87) WO 2007/122677 (11) 2 017 980
(86) US 2006/062279 (87) 2007/43 25.10.2007 (21) 06850989.2 22.07.2008	(86) US 2006/041805 (87) 2008/21 22.05.2008 (21) 06851905.7 29.05.2008	(21) 06732529.0 (11) 2 017 980
(87) WO 2007/126443 (51)	(87) WO 2008/069807 (51)	(87) WO 2007/132503 (11) 2 015 664*
(86) US 2006/062364 (87) 2007/45 08.11.2007 (21) 06851007.2 22.07.2008	(86) US 2006/048907 (87) 2008/24 12.06.2008 (21) 06851973.5 23.07.2008	(21) 06733088.6 (11) 2 016 006*
(87) WO 2007/130148 (51)	(87) WO 2008/069810 (51)	(87) WO 2007/129883 (11) 2 015 841*
(86) US 2006/060819 (87) 2007/46 15.11.2007 (21) 06851178.1 17.07.2008	(86) US 2006/049568 (87) 2008/24 12.06.2008 (21) 06851942.0 31.07.2008	(21) 06733339.3 (11) 2 016 655*
(87) WO 2007/130151 (51)	(87) WO 2008/088300 (51)	(87) WO 2007/123446 (11) 2 016 706*
(86) US 2006/061274 (87) 2007/46 15.11.2007 (21) 06851190.6 15.07.2008	(86) US 2006/008154 (87) 2008/30 24.07.2008 (21) 06851984.2 09.10.2008	(21) 06733369.0 (11) 2 016 707*
(87) WO 2007/133280 (51)	(87) WO 2008/090394 (51)	(21) 06733484.7 (11) 2 016 693*
(86) US 2006/060826 (87) 2007/47 22.11.2007 (21) 06851321.7 15.07.2008	(86) IB 2006/004323 (87) 2008/31 31.07.2008 (21) 06851983.4 30.07.2008	(87) WO 2007/126344 (11) 2 015 888*
(87) WO 2007/133288 (51)		(21) 06733378.1 (11) 2 016 655*
(86) US 2006/061570 (87) 2007/47 22.11.2007 (21) 06851197.1 16.07.2008		(87) WO 2007/126349 (11) 2 016 706*
(87) WO 2007/142693 (51)		(21) 06733474.8 (11) 2 016 707*
(86) US 2006/061642 (87) 2007/50 13.12.2007 (21) 06851325.8 16.07.2008		(87) WO 2007/129943 (11) 2 016 707*
(87) WO 2008/010834 (51)		(21) 06733475.5 (11) 2 016 693*
(86) US 2006/046308 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 06851470.2 29.07.2008		(87) WO 2007/129944 (11) 2 015 888*
(87) WO 2008/010837 (51)		(21) 06742724.5 (11) 2 015 726*
(86) US 2006/048123 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 06851484.3 16.07.2008		(87) WO 2007/124765 (11) 2 016 937
(87) WO 2008/010843 (51)		(21) 06742745.0 (11) 2 016 937
(86) US 2006/061685 (87) 2008/04 24.01.2008 (21) 06851513.9 10.07.2008		(87) WO 2007/125134 (11) 2 017 810
(87) WO 2008/016373 (51)		(21) 06743474.6 (11) 2 017 810
(86) US 2006/047890 (87) 2008/06 07.02.2008 (21) 06851478.5 23.07.2008		(87) WO 2007/128846 (11) 2 017 242
		(21) 06743493.6 (11) 2 017 242
		(87) WO 2007/132032 (11) 2 015 708*
		(21) 06743766.5 (11) 2 015 708*
		(87) WO 2007/128886 (11) 2 015 708*

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- 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) 04756171.7 (11) 2 015 857*
(87) WO 2005/002734
(21) 04811846.7 (11) 2 016 386*
(87) WO 2005/066606

(21) 06744873.8 (87) WO 2007/129146	(11) 2 016 344*	(21) 06753565.8 (87) WO 2007/131516	(11) 2 015 816*	(21) 06766269.2 (87) WO 2007/132472	(11) 2 016 048*
(21) 06744874.6 (87) WO 2007/129147	(11) 2 016 759*	(21) 06754422.1 (87) WO 2007/128338	(11) 2 016 183*	(21) 06769725.0 (87) WO 2007/126397	(11) 2 016 574*
(21) 06745255.7 (87) WO 2007/113872	(11) 2 016 038*	(21) 06754792.7 (87) WO 2007/121783	(11) 2 016 507*	(21) 06770104.5 (87) WO 2007/130059	(11) 2 016 634*
(21) 06745308.4 (87) WO 2007/125549	(11) 2 015 984*	(21) 06755082.2 (87) WO 2007/128345	(11) 2 016 161*	(21) 06771406.3 (87) WO 2007/123553	(11) 2 016 188*
(21) 06745309.2 (87) WO 2007/125550	(11) 2 016 379*	(21) 06755133.3 (87) WO 2007/128351	(11) 2 015 711*	(21) 06775206.3 (87) WO 2007/128141	(11) 2 016 527*
(21) 06745312.6 (87) WO 2007/125553	(11) 2 016 012*	(21) 06756271.0 (87) WO 2007/122648	(11) 2 016 004*	(21) 06775207.1 (87) WO 2007/128142	(11) 2 016 528*
(21) 06745763.0 (87) WO 2007/129378	(11) 2 017 470	(21) 06756272.8 (87) WO 2007/122649	(11) 2 015 657*	(21) 06776502.4 (87) WO 2007/128339	(11) 2 016 317*
(21) 06745781.2 (87) WO 2007/125577	(11) 2 017 386	(21) 06756277.7 (87) WO 2007/129333	(11) 2 016 339*	(21) 06781308.9 (87) WO 2007/125611	(11) 2 017 430
(21) 06745904.0 (87) WO 2007/125605	(11) 2 017 333	(21) 06756280.1 (87) WO 2007/129334	(11) 2 016 798*	(21) 06783243.6 (87) WO 2007/129415	(11) 2 017 655
(21) 06746140.0 (87) WO 2007/129404	(11) 2 017 839	(21) 06756281.9 (87) WO 2007/129337	(11) 2 016 255*	(21) 06783789.8 (87) WO 2007/129876	(11) 2 016 345*
(21) 06746207.7 (87) WO 2007/129408	(11) 2 017 213	(21) 06756283.5 (87) WO 2007/129341	(11) 2 016 284*	(21) 06784437.3 (87) WO 2007/130073	(11) 2 015 780*
(21) 06747528.5 (87) WO 2007/126303	(11) 2 017 393	(21) 06756285.0 (87) WO 2007/129343	(11) 2 016 238*	(21) 06784746.7 (87) WO 2007/133223	(11) 2 016 692*
(21) 06748109.3 (87) WO 2007/133163	(11) 2 016 539*	(21) 06756286.8 (87) WO 2007/129345	(11) 2 016 542*	(21) 06792984.4 (87) WO 2007/028722	(11) 2 016 742*
(21) 06748110.1 (87) WO 2007/133164	(11) 2 016 447*	(21) 06756288.4 (87) WO 2007/132484	(11) 2 016 336*	(21) 06795032.9 (87) WO 2007/031806	(11) 2 015 887*
(21) 06750414.2 (87) WO 2007/120133	(11) 2 016 376*	(21) 06758435.9 (87) WO 2007/123516	(11) 2 016 057*	(21) 06801838.1 (87) WO 2007/024686	(11) 2 016 118*
(21) 06750726.9 (87) WO 2007/120149	(11) 2 016 400*	(21) 06759094.3 (87) WO 2007/130038	(11) 2 016 508*	(21) 06802092.4 (87) WO 2007/130111	(11) 2 016 337*
(21) 06750889.5 (87) WO 2007/123517	(11) 2 016 498*	(21) 06759222.0 (87) WO 2007/130047	(11) 2 016 633*	(21) 06803637.5 (87) WO 2007/123566	(11) 2 016 164*
(21) 06750961.2 (87) WO 2007/123520	(11) 2 016 718*	(21) 06759295.6 (87) WO 2007/130051	(11) 2 015 989*	(21) 06806651.3 (87) WO 2008/052582	(11) 2 016 485*
(21) 06751162.6 (87) WO 2007/123528	(11) 2 016 352*	(21) 06759303.8 (87) WO 2007/130052	(11) 2 016 587*	(21) 06807657.9 (87) WO 2008/052593	(11) 2 015 851*
(21) 06751165.9 (87) WO 2007/123529	(11) 2 016 353*	(21) 06759359.0 (87) WO 2007/130057	(11) 2 016 425*	(21) 06810696.2 (87) WO 2007/129417	(11) 2 017 775
(21) 06751312.7 (87) WO 2007/123542	(11) 2 016 496*	(21) 06759453.1 (87) WO 2007/133196	(11) 2 015 905*	(21) 06812894.1 (87) WO 2007/126326	(11) 2 016 730*
(21) 06751570.0 (87) WO 2007/130007	(11) 2 015 691*	(21) 06759457.2 (87) WO 2007/130065	(11) 2 015 949*	(21) 06814551.5 (87) WO 2007/033215	(11) 2 015 781*
(21) 06751719.3 (87) WO 2007/133185	(11) 2 016 754*	(21) 06759562.9 (87) WO 2007/133198	(11) 2 015 889*	(21) 06817374.9 (87) WO 2007/130123	(11) 2 016 789*
(21) 06752256.5 (87) WO 2007/108814	(11) 2 016 517*	(21) 06759592.6 (87) WO 2007/133199	(11) 2 016 151*	(21) 06817655.1 (87) WO 2007/128097	(11) 2 016 776*
(21) 06752409.0 (87) WO 2007/130056	(11) 2 015 855*	(21) 06759604.9 (87) WO 2007/130069	(11) 2 016 467*	(21) 06817887.0 (87) WO 2007/131396	(11) 2 017 968
(21) 06752449.6 (87) WO 2007/130061	(11) 2 015 800*	(21) 06759639.5 (87) WO 2007/133202	(11) 2 016 595*	(21) 06820864.4 (87) WO 2007/129138	(11) 2 016 751*
(21) 06752465.2 (87) WO 2007/133197	(11) 2 016 458*	(21) 06761970.0 (87) WO 2007/128336	(11) 2 016 741*	(21) 06820865.1 (87) WO 2007/129139	(11) 2 016 782*
(21) 06753170.7 (87) WO 2007/128250	(11) 2 016 602*	(21) 06762931.1 (87) WO 2008/014804	(11) 2 016 471*	(21) 06823734.6 (87) WO 2007/119917	(11) 2 015 944*
(21) 06753540.1 (87) WO 2007/128335	(11) 2 016 221*	(21) 06764571.3 (87) WO 2006/114531	(11) 2 016 581*	(21) 06824319.5 (87) WO 2007/073188	(11) 2 015 643*

(21) 06826653.5 (87) WO 2007/130122	(11) 2 016 559*	(21) 07012009.2	(11) 2 018 083	(21) 07014099.1	(11) 2 017 135
(21) 06832919.2 (87) WO 2007/125626	(11) 2 017 050	(21) 07012226.2	(11) 2 017 584	(21) 07014112.2	(11) 2 016 904
(21) 06833471.3 (87) WO 2007/063827	(11) 2 017 832	(21) 07012310.4	(11) 2 017 732	(21) 07014113.0	(11) 2 017 057
(21) 06833535.5 (87) WO 2007/129422	(11) 2 018 068	(21) 07012794.9	(11) 2 017 206	(21) 07014115.5	(11) 2 017 545
(21) 06833537.1 (87) WO 2007/129423	(11) 2 018 069	(21) 07012921.8	(11) 2 017 758	(21) 07014116.3	(11) 2 017 546
(21) 06833905.0 (87) WO 2007/125627	(11) 2 017 227	(21) 07012961.4	(11) 2 017 706	(21) 07014117.1	(11) 2 017 547
(21) 06835183.2 (87) WO 2007/129427	(11) 2 016 939	(21) 07013290.7	(11) 2 017 707	(21) 07014118.9	(11) 2 017 103
(21) 06837868.6 (87) WO 2007/130131	(11) 2 016 582*	(21) 07013369.9	(11) 2 016 935	(21) 07014120.5	(11) 2 016 961
(21) 06838746.3 (87) WO 2007/130135	(11) 2 016 375*	(21) 07013434.1	(11) 2 016 997	(21) 07014122.1	(11) 2 017 956
(21) 06839405.5 (87) WO 2007/092083	(11) 2 016 257*	(21) 07013465.5	(11) 2 017 780	(21) 07014128.8	(11) 2 017 681
(21) 06839888.2 (87) WO 2007/059505	(11) 2 016 332*	(21) 07013466.3	(11) 2 017 791	(21) 07014132.0	(11) 2 017 997
(21) 06840306.2 (87) WO 2007/070891	(11) 2 015 950*	(21) 07013469.7	(11) 2 017 109	(21) 07014141.1	(11) 2 017 127
(21) 06843071.9 (87) WO 2007/132546	(11) 2 016 945	(21) 07013840.9	(11) 2 016 923	(21) 07014176.7	(11) 2 018 059
(21) 06846362.9 (87) WO 2007/133286	(11) 2 015 932*	(21) 07013844.1	(11) 2 017 398	(21) 07014188.2	(11) 2 017 406
(21) 06847588.8 (87) WO 2007/120240	(11) 2 016 189*	(21) 07013864.9	(11) 2 017 803	(21) 07014189.0	(11) 2 017 960
(21) 06847771.0 (87) WO 2007/133270	(11) 2 016 772*	(21) 07013871.4	(11) 2 017 264	(21) 07014190.8	(11) 2 017 219
(21) 06849415.2 (87) WO 2007/121796	(11) 2 016 540*	(21) 07013874.8	(11) 2 017 606	(21) 07014191.6	(11) 2 017 220
(21) 06849949.0 (87) WO 2007/120241	(11) 2 016 091*	(21) 07013876.3	(11) 2 017 764	(21) 07014192.4	(11) 2 017 221
(21) 06850405.9 (87) WO 2007/087066	(11) 2 016 065*	(21) 07013881.3	(11) 2 017 376	(21) 07014193.2	(11) 2 018 012
(21) 06850460.4 (87) WO 2007/125384	(11) 2 015 634*	(21) 07013892.0	(11) 2 016 966	(21) 07014204.7	(11) 2 017 062
(21) 06851854.7 (87) WO 2008/051182	(11) 2 016 439*	(21) 07013893.8	(11) 2 018 034	(21) 07014205.4	(11) 2 018 040
(21) 06851892.7 (87) WO 2008/054375	(11) 2 016 702*	(21) 07013895.3	(11) 2 017 597	(21) 07014218.7	(11) 2 017 350
(21) 06851980.0 (87) WO 2008/087463	(11) 2 016 367*	(21) 07013897.9	(11) 2 017 340	(21) 07014223.7	(11) 2 017 535
(21) 06851981.8 (87) WO 2008/087464	(11) 2 016 371*	(21) 07013902.7	(11) 2 017 181	(21) 07014232.8	(11) 2 016 828
(21) 07008340.7	(11) 2 017 746	(21) 07013904.3	(11) 2 017 875	(21) 07014237.7	(11) 2 016 915
(21) 07010339.5	(11) 2 017 684	(21) 07013905.0	(11) 2 016 992	(21) 07014241.9	(11) 2 017 488
(21) 07011049.9	(11) 2 017 935	(21) 07013918.3	(11) 2 017 897	(21) 07014255.9	(11) 2 016 913
(21) 07011389.9	(11) 2 018 087	(21) 07013919.1	(11) 2 017 621	(21) 07014266.6	(11) 2 016 842
(21) 07011448.3	(11) 2 017 510	(21) 07013930.8	(11) 2 017 796	(21) 07014270.8	(11) 2 017 571
(21) 07011507.6	(11) 2 017 349	(21) 07013936.5	(11) 2 016 833	(21) 07014272.4	(11) 2 017 372
(21) 07011844.3	(11) 2 017 688	(21) 07013943.1	(11) 2 016 993	(21) 07014275.7	(11) 2 017 697
(21) 07011852.6	(11) 2 017 951	(21) 07013974.6	(11) 2 017 898	(21) 07014276.5	(11) 2 017 756
		(21) 07013976.1	(11) 2 016 963	(21) 07014277.3	(11) 2 017 418
		(21) 07013977.9	(11) 2 017 140	(21) 07014283.1	(11) 2 017 190
		(21) 07013982.9	(11) 2 017 023	(21) 07014284.9	(11) 2 017 192
		(21) 07013985.2	(11) 2 017 310	(21) 07014285.6	(11) 2 017 194
		(21) 07013999.3	(11) 2 017 923	(21) 07014288.0	(11) 2 016 837
		(21) 07014018.1	(11) 2 017 562	(21) 07014289.8	(11) 2 016 836
		(21) 07014023.1	(11) 2 016 852	(21) 07014291.4	(11) 2 017 586
		(21) 07014037.1	(11) 2 017 609	(21) 07014293.0	(11) 2 017 644
		(21) 07014046.2	(11) 2 016 946	(21) 07014298.9	(11) 2 017 420
		(21) 07014064.5	(11) 2 018 030	(21) 07014307.8	(11) 2 017 536
		(21) 07014071.0	(11) 2 017 082	(21) 07014309.4	(11) 2 017 009
		(21) 07014075.1	(11) 2 016 857	(21) 07014318.5	(11) 2 016 916
		(21) 07014089.2	(11) 2 016 954	(21) 07014323.5	(11) 2 017 548
		(21) 07014097.5	(11) 2 017 175	(21) 07014328.4	(11) 2 017 466

(21) 07014329.2	(11) 2 017 467	(21) 07112521.5	(11) 2 016 985	(21) 07112846.6	(11) 2 017 937
(21) 07014330.0	(11) 2 017 468	(21) 07112523.1	(11) 2 017 291	(21) 07112852.4	(11) 2 017 075
(21) 07014331.8	(11) 2 017 859	(21) 07112527.2	(11) 2 017 108	(21) 07112854.0	(11) 2 017 891
(21) 07014333.4	(11) 2 017 987	(21) 07112529.8	(11) 2 017 267	(21) 07112860.7	(11) 2 017 932
(21) 07014336.7	(11) 2 016 957	(21) 07112536.3	(11) 2 017 507	(21) 07112863.1	(11) 2 017 612
(21) 07014346.6	(11) 2 017 776	(21) 07112546.2	(11) 2 017 698	(21) 07112883.9	(11) 2 017 385
(21) 07014352.4	(11) 2 016 917	(21) 07112547.0	(11) 2 017 448	(21) 07112886.2	(11) 2 018 032
(21) 07014353.2	(11) 2 016 829	(21) 07112551.2	(11) 2 017 214	(21) 07112893.8	(11) 2 017 351
(21) 07014354.0	(11) 2 016 830	(21) 07112556.1	(11) 2 017 215	(21) 07112895.3	(11) 2 017 344
(21) 07014721.0	(11) 2 017 549	(21) 07112574.4	(11) 2 017 833	(21) 07112900.1	(11) 2 017 354
(21) 07019758.7	(11) 2 016 980	(21) 07112575.1	(11) 2 016 991	(21) 07112904.3	(11) 2 016 883
(21) 07020456.5	(11) 2 017 027	(21) 07112604.9	(11) 2 016 947	(21) 07113638.6	(11) 2 018 015
(21) 07020990.3	(11) 2 016 956	(21) 07112608.0	(11) 2 018 014	(21) 07118151.5	(11) 2 016 975
(21) 07022584.2	(11) 2 017 471	(21) 07112610.6	(11) 2 017 734	(21) 07120406.9	(11) 2 017 184
(21) 07023718.5	(11) 2 017 104	(21) 07112625.4	(11) 2 016 899	(21) 07120636.1	(11) 2 016 839
(21) 07024655.8	(11) 2 017 638	(21) 07112626.2	(11) 2 017 139	(21) 07121662.6	(11) 2 017 760
(21) 07075614.3	(11) 2 018 013	(21) 07112627.0	(11) 2 017 563	(21) 07122759.9	(11) 2 017 551
(21) 07075618.4	(11) 2 017 218	(21) 07112645.2	(11) 2 017 785	(21) 07122817.5	(11) 2 017 061
(21) 07107134.4	(11) 2 017 223	(21) 07112672.6	(11) 2 017 759	(21) 07123269.8	(11) 2 017 060
(21) 07109001.3	(11) 2 017 806	(21) 07112673.4	(11) 2 017 413	(21) 07252384.8	(11) 2 017 526
(21) 07109827.1	(11) 2 017 539	(21) 07112675.9	(11) 2 017 794	(21) 07252466.3	(11) 2 017 436
(21) 07110020.0	(11) 2 017 243	(21) 07112676.7	(11) 2 017 795	(21) 07252666.8	(11) 2 017 737
(21) 07110377.4	(11) 2 017 475	(21) 07112677.5	(11) 2 017 412	(21) 07252705.4	(11) 2 017 560
(21) 07110379.0	(11) 2 018 047	(21) 07112683.3	(11) 2 018 085	(21) 07252840.9	(11) 2 017 302
(21) 07110418.6	(11) 2 017 449	(21) 07112691.6	(11) 2 017 367	(21) 07252869.8	(11) 2 017 346
(21) 07110554.8	(11) 2 017 870	(21) 07112700.5	(11) 2 017 725	(21) 07252888.8	(11) 2 017 196
(21) 07110657.9	(11) 2 017 497	(21) 07112729.4	(11) 2 017 477	(21) 07252889.6	(11) 2 017 179
(21) 07110767.6	(11) 2 017 462	(21) 07112749.2	(11) 2 017 622	(21) 07252890.4	(11) 2 017 180
(21) 07111164.5	(11) 2 017 768	(21) 07112756.7	(11) 2 017 255	(21) 07252891.2	(11) 2 017 197
(21) 07111209.8	(11) 2 017 150	(21) 07112757.5	(11) 2 017 293	(21) 07252894.6	(11) 2 017 973
(21) 07111460.7	(11) 2 017 277	(21) 07112758.3	(11) 2 017 256	(21) 07253007.4	(11) 2 017 503
(21) 07111498.7	(11) 2 017 514	(21) 07112759.1	(11) 2 017 249	(21) 07253105.6	(11) 2 017 455
(21) 07111641.2	(11) 2 017 238	(21) 07112769.0	(11) 2 016 988	(21) 07253468.8	(11) 2 017 153
(21) 07111912.7	(11) 2 017 512	(21) 07112776.5	(11) 2 017 041	(21) 07254119.6	(11) 2 017 362
(21) 07111967.1	(11) 2 017 741	(21) 07112801.1	(11) 2 017 034	(21) 07254750.8	(11) 2 017 065
(21) 07112084.4	(11) 2 017 708	(21) 07112807.8	(11) 2 017 253	(21) 07254888.6	(11) 2 017 699
(21) 07112090.1	(11) 2 017 694	(21) 07112810.2	(11) 2 016 824	(21) 07290690.2	(11) 2 017 964
(21) 07112104.0	(11) 2 016 936	(21) 07112811.0	(11) 2 016 825	(21) 07290741.3	(11) 2 016 821
(21) 07112297.2	(11) 2 017 321	(21) 07112825.0	(11) 2 017 786	(21) 07290856.9	(11) 2 017 703
(21) 07112437.4	(11) 2 017 702	(21) 07112828.4	(11) 2 017 887	(21) 07290887.4	(11) 2 017 981
(21) 07112452.3	(11) 2 016 834	(21) 07112829.2	(11) 2 017 618	(21) 07290889.0	(11) 2 017 766
(21) 07112472.1	(11) 2 017 695	(21) 07112834.2	(11) 2 017 006	(21) 07290890.8	(11) 2 018 070
(21) 07112502.5	(11) 2 017 294	(21) 07112835.9	(11) 2 016 929	(21) 07290891.6	(11) 2 017 856
(21) 07112503.3	(11) 2 017 260	(21) 07112839.1	(11) 2 017 619	(21) 07301132.2	(11) 2 017 812
(21) 07112505.8	(11) 2 017 288	(21) 07112842.5	(11) 2 016 894	(21) 07301225.4	(11) 2 017 000
(21) 07112516.5	(11) 2 017 216	(21) 07112843.3	(11) 2 016 877	(21) 07301239.5	(11) 2 017 284

(21) 07301248.6	(11) 2 017 942	(21) 07705612.5	(11) 2 015 739*	(21) 07715494.6	(11) 2 015 630*
(87) WO 2007/093909		(87) WO 2007/093909		(87) WO 2008/018673	
(21) 07301257.7	(11) 2 018 001	(21) 07706086.1	(11) 2 016 320*	(21) 07716318.6	(11) 2 016 752*
(87) WO 2007/132442		(87) WO 2007/132442		(87) WO 2007/123584	
(21) 07360026.4	(11) 2 016 838	(21) 07706416.0	(11) 2 017 827	(21) 07716552.0	(11) 2 015 882*
(87) WO 2007/132569		(87) WO 2007/132569		(87) WO 2007/130161	
(21) 07380213.4	(11) 2 017 936	(21) 07706556.3	(11) 2 017 143	(21) 07716735.1	(11) 2 016 506*
(87) WO 2007/132569		(87) WO 2007/122824		(87) WO 2007/084575	
(21) 07380214.2	(11) 2 017 273	(21) 07707825.1	(11) 2 017 112	(21) 07717065.2	(11) 2 015 817*
(87) WO 2007/132569		(87) WO 2007/122835		(87) WO 2007/123588	
(21) 07380216.7	(11) 2 016 943	(21) 07708254.3	(11) 2 017 615	(21) 07717230.2	(11) 2 016 627*
(87) WO 2007/122824		(87) WO 2007/094242		(87) WO 2007/130188	
(21) 07380327.2	(11) 2 016 918	(21) 07708625.4	(11) 2 016 570*	(21) 07717317.7	(11) 2 016 423*
(87) WO 2007/122824		(87) WO 2007/126198		(87) WO 2007/084976	
(21) 07381052.5	(11) 2 017 419	(21) 07708626.2	(11) 2 016 569*	(21) 07717778.0	(11) 2 015 763*
(87) WO 2007/122835		(87) WO 2007/126199		(87) WO 2007/081808	
(21) 07381053.3	(11) 2 017 602	(21) 07709384.7	(11) 2 016 363*	(21) 07718424.0	(11) 2 016 203*
(87) WO 2007/094242		(87) WO 2007/129945		(87) WO 2007/124527	
(21) 07388056.9	(11) 2 017 089	(21) 07710859.5	(11) 2 018 072	(21) 07718428.1	(11) 2 015 716*
(87) WO 2007/126198		(87) WO 2007/121645		(87) WO 2007/128020	
(21) 07405164.0	(11) 2 017 890	(21) 07711162.3	(11) 2 016 017*	(21) 07718430.7	(11) 2 016 449*
(87) WO 2007/126198		(87) WO 2007/128251		(87) WO 2007/128021	
(21) 07405208.5	(11) 2 016 868	(21) 07711176.3	(11) 2 015 907*	(21) 07718431.5	(11) 2 016 451*
(87) WO 2007/126199		(87) WO 2007/095897		(87) WO 2007/128022	
(21) 07405209.3	(11) 2 017 209	(21) 07711279.5	(11) 2 016 658*	(21) 07718435.6	(11) 2 016 103*
(87) WO 2007/126199		(87) WO 2007/107157		(87) WO 2007/128025	
(21) 07425364.2	(11) 2 016 832	(21) 07711636.6	(11) 2 016 163*	(21) 07718436.4	(11) 2 016 222*
(87) WO 2007/129945		(87) WO 2007/104412		(87) WO 2007/128026	
(21) 07425375.8	(11) 2 017 480	(21) 07711951.9	(11) 2 016 245*	(21) 07718438.0	(11) 2 015 719*
(87) WO 2007/121645		(87) WO 2007/128363		(87) WO 2007/128028	
(21) 07425424.4	(11) 2 017 915	(21) 07712198.6	(11) 2 016 000*	(21) 07718626.0	(11) 2 015 771*
(87) WO 2007/121645		(87) WO 2007/090889		(87) WO 2007/124529	
(21) 07425437.6	(11) 2 017 906	(21) 07712321.4	(11) 2 016 027*	(21) 07718633.6	(11) 2 016 256*
(87) WO 2007/128251		(87) WO 2007/128599		(87) WO 2007/109848	
(21) 07425438.4	(11) 2 017 582	(21) 07712701.7	(11) 2 016 720*	(21) 07718686.4	(11) 2 015 766*
(87) WO 2007/095897		(87) WO 2007/113457		(87) WO 2007/118270	
(21) 07425440.0	(11) 2 017 988	(21) 07713063.1	(11) 2 016 726*	(21) 07718741.7	(11) 2 016 234*
(87) WO 2007/095897		(87) WO 2007/132302		(87) WO 2007/118279	
(21) 07425441.8	(11) 2 017 989	(21) 07713273.6	(11) 2 015 986*	(21) 07718748.2	(11) 2 015 774*
(87) WO 2007/107157		(87) WO 2007/096887		(87) WO 2007/118284	
(21) 07425443.4	(11) 2 017 423	(21) 07713382.5	(11) 2 016 524*	(21) 07718756.5	(11) 2 016 388*
(87) WO 2007/104412		(87) WO 2007/113796		(87) WO 2007/121511	
(21) 07425445.9	(11) 2 017 439	(21) 07713842.8	(11) 2 017 304	(21) 07718772.2	(11) 2 015 836*
(87) WO 2007/104412		(87) WO 2007/091551		(87) WO 2007/121525	
(21) 07425446.7	(11) 2 017 193	(21) 07714005.1	(11) 2 017 239	(21) 07718776.3	(11) 2 016 239*
(87) WO 2007/128363		(87) WO 2007/125664		(87) WO 2007/121529	
(21) 07425447.5	(11) 2 016 815	(21) 07714923.5	(11) 2 017 282	(21) 07718798.7	(11) 2 015 789*
(87) WO 2007/128363		(87) WO 2007/097446		(87) WO 2007/124537	
(21) 07425448.3	(11) 2 017 380	(21) 07715073.8	(11) 2 017 633	(21) 07718835.7	(11) 2 015 899*
(87) WO 2007/090889		(87) WO 2007/125680		(87) WO 2007/098567	
(21) 07425461.6	(11) 2 017 133	(21) 07715327.8	(11) 2 016 600*	(21) 07718841.5	(11) 2 016 069*
(87) WO 2007/128363		(87) WO 2007/105780		(87) WO 2007/128059	
(21) 07445028.9	(11) 2 017 076	(21) 07715328.6	(11) 2 016 660*	(21) 07718847.2	(11) 2 015 825*
(87) WO 2007/128599		(87) WO 2007/114016		(87) WO 2007/128064	
(21) 07445046.1	(11) 2 017 576	(21) 07715337.7	(11) 2 017 347	(21) 07718848.0	(11) 2 015 822*
(87) WO 2007/113457		(87) WO 2007/114017		(87) WO 2007/128065	
(21) 07447036.0	(11) 2 017 359	(21) 07715378.1	(11) 2 016 518*	(21) 07718854.8	(11) 2 015 923*
(87) WO 2007/132302		(87) WO 2007/126204		(87) WO 2007/128071	
(21) 07450126.3	(11) 2 017 569				
(21) 07450127.1	(11) 2 017 938				
(21) 07460017.2	(11) 2 017 632				
(21) 07465004.5	(11) 2 018 060				
(21) 07468008.3	(11) 2 017 962				
(21) 07701016.3	(11) 2 016 674*				
(87) WO 2007/117074					
(21) 07703259.7	(11) 2 016 777*				
(87) WO 2007/128357					
(21) 07703373.6	(11) 2 016 314*				
(87) WO 2007/118536					
(21) 07703572.3	(11) 2 016 219*				
(87) WO 2007/124805					
(21) 07704227.3	(11) 2 016 719*				
(87) WO 2007/128595					
(21) 07704451.9	(11) 2 016 223*				
(87) WO 2007/124966					
(21) 07705285.0	(11) 2 015 854*				
(87) WO 2007/128949					

(21) 07718873.8 (87) WO 2007/131265	(11) 2 015 710*	(21) 07720115.0 (87) WO 2007/128154	(11) 2 015 661*	(21) 07722410.3 (87) WO 2007/128303	(11) 2 016 287*
(21) 07719208.6 (87) WO 2007/128087	(11) 2 016 445*	(21) 07720116.8 (87) WO 2007/128155	(11) 2 015 662*	(21) 07722411.1 (87) WO 2007/128304	(11) 2 016 259*
(21) 07719209.4 (87) WO 2007/128088	(11) 2 015 747*	(21) 07720117.6 (87) WO 2007/128156	(11) 2 015 796*	(21) 07722418.6 (87) WO 2007/128306	(11) 2 015 790*
(21) 07719266.4 (87) WO 2007/118295	(11) 2 016 285*	(21) 07720131.7 (87) WO 2007/128158	(11) 2 016 085*	(21) 07722519.1 (87) WO 2007/140766	(11) 2 016 208*
(21) 07719346.4 (87) WO 2007/085082	(11) 2 016 635*	(21) 07720624.1 (87) WO 2007/121658	(11) 2 017 983	(21) 07722562.1 (87) WO 2007/121743	(11) 2 015 654*
(21) 07719431.4 (87) WO 2007/124557	(11) 2 016 588*	(21) 07720766.0 (87) WO 2008/049298	(11) 2 018 028	(21) 07722571.2 (87) WO 2007/121752	(11) 2 016 433*
(21) 07719543.6 (87) WO 2007/118313	(11) 2 015 933*	(21) 07720823.9 (87) WO 2007/124670	(11) 2 017 976	(21) 07722600.9 (87) WO 2007/128318	(11) 2 016 334*
(21) 07719545.1 (87) WO 2007/124563	(11) 2 015 943*	(21) 07720825.4 (87) WO 2007/128206	(11) 2 018 073	(21) 07722601.7 (87) WO 2007/131505	(11) 2 015 898*
(21) 07719557.6 (87) WO 2007/118321	(11) 2 016 325*	(21) 07720990.6 (87) WO 2007/128218	(11) 2 017 974	(21) 07722710.6 (87) WO 2007/128321	(11) 2 016 002*
(21) 07719567.5 (87) WO 2007/124565	(11) 2 015 901*	(21) 07720992.2 (87) WO 2007/128220	(11) 2 017 975	(21) 07722942.5 (87) WO 2007/128360	(11) 2 016 318*
(21) 07719580.8 (87) WO 2007/128100	(11) 2 015 815*	(21) 07721021.9 (87) WO 2007/124695	(11) 2 018 074	(21) 07723036.5 (87) WO 2007/115612	(11) 2 015 908*
(21) 07719597.2 (87) WO 2007/118336	(11) 2 015 955*	(21) 07721821.2 (87) WO 2007/124702	(11) 2 016 362*	(21) 07723273.4 (87) WO 2007/128364	(11) 2 016 218*
(21) 07719600.4 (87) WO 2007/121569	(11) 2 016 806*	(21) 07722152.1 (87) WO 2007/124710	(11) 2 016 312*	(21) 07723491.2 (87) WO 2007/128369	(11) 2 016 292*
(21) 07719604.6 (87) WO 2007/121573	(11) 2 016 802*	(21) 07722203.2 (87) WO 2007/128254	(11) 2 015 684*	(21) 07723587.7 (87) WO 2007/131569	(11) 2 016 324*
(21) 07719605.3 (87) WO 2007/121574	(11) 2 016 807*	(21) 07722278.4 (87) WO 2007/121733	(11) 2 016 159*	(21) 07723625.5 (87) WO 2007/124819	(11) 2 016 155*
(21) 07719624.4 (87) WO 2007/121585	(11) 2 016 675*	(21) 07722295.8 (87) WO 2007/128266	(11) 2 015 675*	(21) 07723761.8 (87) WO 2007/124826	(11) 2 016 319*
(21) 07719626.9 (87) WO 2007/121587	(11) 2 016 701*	(21) 07722324.6 (87) WO 2007/124733	(11) 2 015 746*	(21) 07723771.7 (87) WO 2007/112943	(11) 2 015 998*
(21) 07719633.5 (87) WO 2007/124572	(11) 2 015 795*	(21) 07722330.3 (87) WO 2007/128271	(11) 2 016 676*	(21) 07723820.2 (87) WO 2007/112973	(11) 2 016 546*
(21) 07719647.5 (87) WO 2007/128101	(11) 2 016 270*	(21) 07722339.4 (87) WO 2007/128275	(11) 2 016 663*	(21) 07723916.8 (87) WO 2007/124833	(11) 2 015 947*
(21) 07719704.4 (87) WO 2007/131328	(11) 2 016 532*	(21) 07722344.4 (87) WO 2007/128277	(11) 2 016 299*	(21) 07723956.4 (87) WO 2007/124835	(11) 2 016 242*
(21) 07719716.8 (87) WO 2007/128120	(11) 2 016 247*	(21) 07722349.3 (87) WO 2007/128278	(11) 2 015 897*	(21) 07724018.2 (87) WO 2007/115781	(11) 2 015 786*
(21) 07719730.9 (87) WO 2007/128129	(11) 2 015 648*	(21) 07722352.7 (87) WO 2007/128279	(11) 2 016 389*	(21) 07724030.7 (87) WO 2007/128375	(11) 2 016 293*
(21) 07719748.1 (87) WO 2007/131338	(11) 2 016 509*	(21) 07722358.4 (87) WO 2007/128280	(11) 2 016 267*	(21) 07724122.2 (87) WO 2007/115819	(11) 2 016 610*
(21) 07719764.8 (87) WO 2007/131348	(11) 2 016 572*	(21) 07722360.0 (87) WO 2007/128281	(11) 2 015 996*	(21) 07724124.8 (87) WO 2007/128376	(11) 2 016 721*
(21) 07720101.0 (87) WO 2007/128144	(11) 2 015 804*	(21) 07722365.9 (87) WO 2007/128284	(11) 2 016 667*	(21) 07724143.8 (87) WO 2007/121859	(11) 2 016 041*
(21) 07720110.1 (87) WO 2007/128150	(11) 2 015 642*	(21) 07722378.2 (87) WO 2007/128286	(11) 2 016 410*	(21) 07724176.8 (87) WO 2007/124847	(11) 2 015 863*
(21) 07720111.9 (87) WO 2007/128151	(11) 2 016 356*	(21) 07722383.2 (87) WO 2007/128288	(11) 2 015 951*	(21) 07724231.1 (87) WO 2007/121876	(11) 2 016 446*
(21) 07720112.7 (87) WO 2007/128152	(11) 2 016 649*	(21) 07722393.1 (87) WO 2007/128299	(11) 2 015 712*	(21) 07724253.5 (87) WO 2007/128379	(11) 2 016 651*
(21) 07720114.3 (87) WO 2007/128153	(11) 2 015 660*	(21) 07722406.1 (87) WO 2007/128302	(11) 2 016 313*	(21) 07724258.4 (87) WO 2007/128380	(11) 2 016 645*

(21) 07724260.0 (87) WO 2007/128381	(11) 2 015 811*	(21) 07724556.1 (87) WO 2007/128410	(11) 2 016 067*	(21) 07724822.7 (87) WO 2007/128487	(11) 2 016 794*
(21) 07724276.6 (87) WO 2007/128383	(11) 2 016 623*	(21) 07724598.3 (87) WO 2007/128421	(11) 2 016 605*	(21) 07724824.3 (87) WO 2007/128489	(11) 2 015 972*
(21) 07724282.4 (87) WO 2007/124855	(11) 2 016 126*	(21) 07724599.1 (87) WO 2007/124910	(11) 2 016 809*	(21) 07724827.6 (87) WO 2007/144046	(11) 2 015 772*
(21) 07724293.1 (87) WO 2007/128386	(11) 2 015 640*	(21) 07724617.1 (87) WO 2007/124914	(11) 2 016 567*	(21) 07724828.4 (87) WO 2007/128490	(11) 2 015 879*
(21) 07724333.5 (87) WO 2007/128387	(11) 2 016 374*	(21) 07724624.7 (87) WO 2007/128429	(11) 2 016 417*	(21) 07724838.3 (87) WO 2007/128494	(11) 2 016 028*
(21) 07724334.3 (87) WO 2007/124865	(11) 2 015 860*	(21) 07724644.5 (87) WO 2007/128434	(11) 2 016 392*	(21) 07724839.1 (87) WO 2007/124958	(11) 2 015 992*
(21) 07724351.7 (87) WO 2007/121912	(11) 2 015 787*	(21) 07724645.2 (87) WO 2007/128435	(11) 2 016 008*	(21) 07724841.7 (87) WO 2007/124959	(11) 2 015 958*
(21) 07724358.2 (87) WO 2007/124867	(11) 2 016 220*	(21) 07724646.0 (87) WO 2007/131605	(11) 2 015 721*	(21) 07724848.2 (87) WO 2007/128497	(11) 2 016 225*
(21) 07724361.6 (87) WO 2007/124868	(11) 2 016 109*	(21) 07724657.7 (87) WO 2007/122015	(11) 2 015 735*	(21) 07724850.8 (87) WO 2007/128498	(11) 2 016 211*
(21) 07724362.4 (87) WO 2007/124869	(11) 2 015 728*	(21) 07724661.9 (87) WO 2007/124922	(11) 2 016 331*	(21) 07724851.6 (87) WO 2007/128499	(11) 2 016 212*
(21) 07724378.0 (87) WO 2007/118714	(11) 2 016 391*	(21) 07724673.4 (87) WO 2007/128437	(11) 2 016 290*	(21) 07724853.2 (87) WO 2007/128500	(11) 2 016 232*
(21) 07724385.5 (87) WO 2007/128390	(11) 2 015 934*	(21) 07724677.5 (87) WO 2007/128438	(11) 2 016 478*	(21) 07724855.7 (87) WO 2007/128502	(11) 2 016 577*
(21) 07724390.5 (87) WO 2007/128392	(11) 2 016 428*	(21) 07724687.4 (87) WO 2007/124933	(11) 2 016 296*	(21) 07724856.5 (87) WO 2007/128503	(11) 2 016 030*
(21) 07724417.6 (87) WO 2007/131589	(11) 2 016 283*	(21) 07724694.0 (87) WO 2007/131611	(11) 2 015 797*	(21) 07724864.9 (87) WO 2007/128508	(11) 2 015 667*
(21) 07724419.2 (87) WO 2007/121941	(11) 2 015 788*	(21) 07724695.7 (87) WO 2007/131612	(11) 2 015 878*	(21) 07724866.4 (87) WO 2007/128510	(11) 2 016 107*
(21) 07724420.0 (87) WO 2007/131590	(11) 2 015 983*	(21) 07724701.3 (87) WO 2007/124939	(11) 2 016 533*	(21) 07724875.5 (87) WO 2007/128516	(11) 2 015 700*
(21) 07724422.6 (87) WO 2007/128394	(11) 2 016 762*	(21) 07724702.1 (87) WO 2007/128443	(11) 2 015 736*	(21) 07724884.7 (87) WO 2007/128520	(11) 2 016 482*
(21) 07724425.9 (87) WO 2007/121942	(11) 2 016 117*	(21) 07724708.8 (87) WO 2007/131614	(11) 2 016 342*	(21) 07724886.2 (87) WO 2007/128522	(11) 2 016 209*
(21) 07724452.3 (87) WO 2007/128395	(11) 2 015 979*	(21) 07724715.3 (87) WO 2007/128444	(11) 2 016 368*	(21) 07724894.6 (87) WO 2007/128528	(11) 2 016 803*
(21) 07724454.9 (87) WO 2007/128397	(11) 2 015 919*	(21) 07724719.5 (87) WO 2007/131617	(11) 2 016 597*	(21) 07724922.5 (87) WO 2007/131656	(11) 2 016 175*
(21) 07724455.6 (87) WO 2007/128398	(11) 2 016 013*	(21) 07724721.1 (87) WO 2007/128447	(11) 2 016 231*	(21) 07724926.6 (87) WO 2007/128543	(11) 2 015 697*
(21) 07724473.9 (87) WO 2007/124881	(11) 2 015 948*	(21) 07724722.9 (87) WO 2007/128448	(11) 2 015 872*	(21) 07724937.3 (87) WO 2007/128547	(11) 2 016 216*
(21) 07724490.3 (87) WO 2007/124885	(11) 2 016 309*	(21) 07724726.0 (87) WO 2007/124943	(11) 2 016 480*	(21) 07724938.1 (87) WO 2007/128548	(11) 2 015 959*
(21) 07724499.4 (87) WO 2007/124886	(11) 2 016 014*	(21) 07724756.7 (87) WO 2007/128461	(11) 2 015 644*	(21) 07724942.3 (87) WO 2007/131661	(11) 2 015 873*
(21) 07724500.9 (87) WO 2007/128403	(11) 2 016 213*	(21) 07724766.6 (87) WO 2007/131626	(11) 2 016 473*	(21) 07724948.0 (87) WO 2007/128556	(11) 2 015 868*
(21) 07724501.7 (87) WO 2007/124887	(11) 2 016 214*	(21) 07724779.9 (87) WO 2007/131632	(11) 2 015 927*	(21) 07724950.6 (87) WO 2007/128557	(11) 2 015 775*
(21) 07724542.1 (87) WO 2007/128408	(11) 2 016 749*	(21) 07724782.3 (87) WO 2007/128471	(11) 2 016 340*	(21) 07724951.4 (87) WO 2007/128558	(11) 2 015 646*
(21) 07724545.4 (87) WO 2007/124900	(11) 2 016 460*	(21) 07724786.4 (87) WO 2007/128473	(11) 2 016 226*	(21) 07724953.0 (87) WO 2007/128560	(11) 2 016 104*
(21) 07724553.8 (87) WO 2007/121998	(11) 2 016 298*	(21) 07724821.9 (87) WO 2007/128486	(11) 2 016 783*	(21) 07724968.8 (87) WO 2007/128563	(11) 2 016 098*

(21) 07724974.6 (87) WO 2007/128565	(11) 2 015 862*	(21) 07727437.1 (87) WO 2007/124989	(11) 2 015 971*	(21) 07728306.7 (87) WO 2007/125044	(11) 2 016 500*
(21) 07724977.9 (87) WO 2007/128566	(11) 2 016 229*	(21) 07727557.6 (87) WO 2007/122063	(11) 2 016 499*	(21) 07728316.6 (87) WO 2007/128665	(11) 2 016 585*
(21) 07724987.8 (87) WO 2007/128570	(11) 2 016 416*	(21) 07727614.5 (87) WO 2007/115960	(11) 2 016 135*	(21) 07728330.7 (87) WO 2007/125047	(11) 2 016 160*
(21) 07724992.8 (87) WO 2007/128573	(11) 2 015 912*	(21) 07727714.3 (87) WO 2007/128629	(11) 2 016 111*	(21) 07728340.6 (87) WO 2007/128667	(11) 2 015 981*
(21) 07725008.2 (87) WO 2007/131676	(11) 2 016 099*	(21) 07727754.9 (87) WO 2007/115990	(11) 2 016 073*	(21) 07728355.4 (87) WO 2007/122197	(11) 2 015 848*
(21) 07725020.7 (87) WO 2007/128576	(11) 2 016 136*	(21) 07727787.9 (87) WO 2007/125007	(11) 2 016 300*	(21) 07728360.4 (87) WO 2007/128671	(11) 2 015 649*
(21) 07725028.0 (87) WO 2007/131686	(11) 2 015 894*	(21) 07727839.8 (87) WO 2007/125008	(11) 2 016 653*	(21) 07728408.1 (87) WO 2007/125053	(11) 2 016 770*
(21) 07725036.3 (87) WO 2007/128580	(11) 2 016 563*	(21) 07727865.3 (87) WO 2007/113330	(11) 2 016 158*	(21) 07728412.3 (87) WO 2007/122218	(11) 2 016 007*
(21) 07725037.1 (87) WO 2007/128581	(11) 2 015 720*	(21) 07727868.7 (87) WO 2007/118809	(11) 2 015 973*	(21) 07728415.6 (87) WO 2007/122219	(11) 2 016 049*
(21) 07725038.9 (87) WO 2007/128582	(11) 2 016 227*	(21) 07727921.4 (87) WO 2007/125011	(11) 2 015 925*	(21) 07728417.2 (87) WO 2007/122220	(11) 2 015 682*
(21) 07725039.7 (87) WO 2007/131690	(11) 2 016 010*	(21) 07727987.5 (87) WO 2007/118829	(11) 2 016 525*	(21) 07728435.4 (87) WO 2007/125057	(11) 2 016 743*
(21) 07725088.4 (87) WO 2007/128588	(11) 2 015 743*	(21) 07728010.5 (87) WO 2007/128645	(11) 2 015 914*	(21) 07728463.6 (87) WO 2007/122241	(11) 2 016 061*
(21) 07725101.5 (87) WO 2007/131714	(11) 2 016 210*	(21) 07728021.2 (87) WO 2007/116089	(11) 2 016 096*	(21) 07728469.3 (87) WO 2007/128690	(11) 2 016 302*
(21) 07725121.3 (87) WO 2007/131723	(11) 2 016 369*	(21) 07728043.6 (87) WO 2007/128649	(11) 2 016 695*	(21) 07728500.5 (87) WO 2007/122248	(11) 2 015 673*
(21) 07725231.0 (87) WO 2007/131775	(11) 2 016 418*	(21) 07728044.4 (87) WO 2007/125016	(11) 2 015 995*	(21) 07728513.8 (87) WO 2007/128696	(11) 2 016 025*
(21) 07726679.9 (87) WO 2007/128600	(11) 2 015 997*	(21) 07728126.9 (87) WO 2007/128650	(11) 2 016 018*	(21) 07728546.8 (87) WO 2007/125073	(11) 2 016 106*
(21) 07726689.8 (87) WO 2007/110302	(11) 2 015 969*	(21) 07728127.7 (87) WO 2007/128651	(11) 2 015 952*	(21) 07728547.6 (87) WO 2007/128701	(11) 2 016 328*
(21) 07726696.3 (87) WO 2007/110303	(11) 2 016 665*	(21) 07728140.0 (87) WO 2007/125028	(11) 2 015 730*	(21) 07728551.8 (87) WO 2007/128703	(11) 2 016 441*
(21) 07726725.0 (87) WO 2007/128602	(11) 2 016 276*	(21) 07728142.6 (87) WO 2007/125030	(11) 2 016 144*	(21) 07728563.3 (87) WO 2007/128706	(11) 2 016 774*
(21) 07726734.2 (87) WO 2007/128605	(11) 2 016 277*	(21) 07728144.2 (87) WO 2007/125031	(11) 2 016 153*	(21) 07728576.5 (87) WO 2007/128707	(11) 2 016 784*
(21) 07726779.7 (87) WO 2007/128606	(11) 2 016 278*	(21) 07728182.2 (87) WO 2007/128654	(11) 2 015 911*	(21) 07728584.9 (87) WO 2007/125086	(11) 2 016 303*
(21) 07726992.6 (87) WO 2007/128611	(11) 2 015 686*	(21) 07728196.2 (87) WO 2007/128657	(11) 2 016 384*	(21) 07728593.0 (87) WO 2007/125090	(11) 2 016 224*
(21) 07727080.9 (87) WO 2007/128614	(11) 2 015 676*	(21) 07728204.4 (87) WO 2007/125034	(11) 2 016 034*	(21) 07728598.9 (87) WO 2007/128709	(11) 2 015 938*
(21) 07727081.7 (87) WO 2007/128615	(11) 2 016 387*	(21) 07728226.7 (87) WO 2007/125040	(11) 2 016 152*	(21) 07728605.2 (87) WO 2007/125096	(11) 2 016 040*
(21) 07727082.5 (87) WO 2007/124984	(11) 2 015 994*	(21) 07728245.7 (87) WO 2007/128661	(11) 2 016 383*	(21) 07728622.7 (87) WO 2007/128714	(11) 2 015 666*
(21) 07727151.8 (87) WO 2007/128617	(11) 2 016 327*	(21) 07728246.5 (87) WO 2007/128662	(11) 2 016 583*	(21) 07728638.3 (87) WO 2007/128718	(11) 2 016 444*
(21) 07727186.4 (87) WO 2007/107593	(11) 2 016 346*	(21) 07728261.4 (87) WO 2007/128663	(11) 2 016 295*	(21) 07728653.2 (87) WO 2007/125117	(11) 2 016 020*
(21) 07727200.3 (87) WO 2007/128620	(11) 2 016 591*	(21) 07728267.1 (87) WO 2007/118898	(11) 2 016 206*	(21) 07728655.7 (87) WO 2007/128721	(11) 2 016 079*
(21) 07727323.3 (87) WO 2007/128622	(11) 2 016 133*	(21) 07728304.2 (87) WO 2007/122177	(11) 2 016 686*	(21) 07728660.7 (87) WO 2007/128726	(11) 2 015 891*

(21) 07728661.5 (87) WO 2007/125119	(11) 2 015 910*	(21) 07728863.7 (87) WO 2007/131905	(11) 2 016 700*	(21) 07730588.6 (87) WO 2007/128863	(11) 2 016 289*
(21) 07728664.9 (87) WO 2007/128728	(11) 2 016 648*	(21) 07728864.5 (87) WO 2007/131906	(11) 2 015 926*	(21) 07730589.4 (87) WO 2007/128864	(11) 2 016 201*
(21) 07728666.4 (87) WO 2007/128729	(11) 2 016 647*	(21) 07728883.5 (87) WO 2007/128814	(11) 2 016 603*	(21) 07730650.4 (87) WO 2007/110482	(11) 2 016 032*
(21) 07728667.2 (87) WO 2007/125121	(11) 2 016 403*	(21) 07728884.3 (87) WO 2007/131910	(11) 2 015 957*	(21) 07730692.6 (87) WO 2007/128868	(11) 2 016 244*
(21) 07728675.5 (87) WO 2007/131873	(11) 2 016 733*	(21) 07728887.6 (87) WO 2007/131912	(11) 2 016 134*	(21) 07730698.3 (87) WO 2007/122293	(11) 2 016 401*
(21) 07728690.4 (87) WO 2007/128741	(11) 2 016 003*	(21) 07728888.4 (87) WO 2007/131913	(11) 2 015 964*	(21) 07730702.3 (87) WO 2007/125163	(11) 2 016 243*
(21) 07728692.0 (87) WO 2007/128743	(11) 2 015 637*	(21) 07728897.5 (87) WO 2007/128817	(11) 2 015 770*	(21) 07730705.6 (87) WO 2007/125164	(11) 2 016 538*
(21) 07728693.8 (87) WO 2007/128744	(11) 2 016 059*	(21) 07728901.5 (87) WO 2007/131915	(11) 2 015 956*	(21) 07730709.8 (87) WO 2007/125167	(11) 2 016 731*
(21) 07728698.7 (87) WO 2007/128747	(11) 2 016 661*	(21) 07728903.1 (87) WO 2007/128818	(11) 2 015 791*	(21) 07730721.3 (87) WO 2007/125175	(11) 2 016 800*
(21) 07728700.1 (87) WO 2007/125125	(11) 2 015 703*	(21) 07728914.8 (87) WO 2007/131919	(11) 2 016 129*	(21) 07730722.1 (87) WO 2007/125176	(11) 2 016 087*
(21) 07728703.5 (87) WO 2007/125126	(11) 2 016 148*	(21) 07728920.5 (87) WO 2007/128825	(11) 2 016 799*	(21) 07730733.8 (87) WO 2007/128872	(11) 2 015 641*
(21) 07728710.0 (87) WO 2007/125128	(11) 2 016 768*	(21) 07728934.6 (87) WO 2007/128830	(11) 2 016 734*	(21) 07730735.3 (87) WO 2007/128874	(11) 2 016 060*
(21) 07728711.8 (87) WO 2007/128754	(11) 2 016 615*	(21) 07728946.0 (87) WO 2007/128831	(11) 2 016 601*	(21) 07730736.1 (87) WO 2007/128875	(11) 2 016 557*
(21) 07728719.1 (87) WO 2007/128757	(11) 2 016 178*	(21) 07728947.8 (87) WO 2007/128832	(11) 2 016 395*	(21) 07730742.9 (87) WO 2007/128879	(11) 2 015 903*
(21) 07728720.9 (87) WO 2007/128758	(11) 2 016 406*	(21) 07728948.6 (87) WO 2007/128833	(11) 2 016 396*	(21) 07730744.5 (87) WO 2007/128880	(11) 2 016 316*
(21) 07728721.7 (87) WO 2007/128759	(11) 2 015 890*	(21) 07728955.1 (87) WO 2007/128835	(11) 2 016 465*	(21) 07730754.4 (87) WO 2007/128885	(11) 2 015 993*
(21) 07728723.3 (87) WO 2007/128761	(11) 2 015 754*	(21) 07728963.5 (87) WO 2007/128836	(11) 2 016 470*	(21) 07731011.8 (87) WO 2007/128888	(11) 2 016 397*
(21) 07728724.1 (87) WO 2007/128762	(11) 2 015 962*	(21) 07728968.4 (87) WO 2007/131931	(11) 2 016 350*	(21) 07731038.1 (87) WO 2007/099216	(11) 2 016 051*
(21) 07728750.6 (87) WO 2007/128769	(11) 2 015 916*	(21) 07728972.6 (87) WO 2007/131933	(11) 2 016 246*	(21) 07731272.6 (87) WO 2007/116147	(11) 2 015 778*
(21) 07728751.4 (87) WO 2007/128770	(11) 2 015 917*	(21) 07728975.9 (87) WO 2007/131935	(11) 2 016 120*	(21) 07731284.1 (87) WO 2007/128890	(11) 2 016 274*
(21) 07728764.7 (87) WO 2007/128777	(11) 2 016 443*	(21) 07728989.0 (87) WO 2007/128837	(11) 2 015 935*	(21) 07731303.9 (87) WO 2007/128892	(11) 2 016 604*
(21) 07728779.5 (87) WO 2007/128785	(11) 2 016 596*	(21) 07728992.4 (87) WO 2007/128838	(11) 2 015 760*	(21) 07731340.1 (87) WO 2007/128898	(11) 2 015 978*
(21) 07728786.0 (87) WO 2007/128787	(11) 2 015 918*	(21) 07729019.5 (87) WO 2007/131954	(11) 2 015 982*	(21) 07731350.0 (87) WO 2007/122333	(11) 2 016 088*
(21) 07728790.2 (87) WO 2007/128788	(11) 2 015 922*	(21) 07730330.3 (87) WO 2007/096443	(11) 2 016 996	(21) 07731353.4 (87) WO 2007/128902	(11) 2 016 365*
(21) 07728825.6 (87) WO 2007/128795	(11) 2 015 798*	(21) 07730511.8 (87) WO 2007/116113	(11) 2 017 811	(21) 07731354.2 (87) WO 2007/128903	(11) 2 015 896*
(21) 07728826.4 (87) WO 2007/128796	(11) 2 016 093*	(21) 07730578.7 (87) WO 2007/128859	(11) 2 016 015*	(21) 07731365.8 (87) WO 2007/125198	(11) 2 016 156*
(21) 07728843.9 (87) WO 2007/128806	(11) 2 016 419*	(21) 07730579.5 (87) WO 2007/128860	(11) 2 016 016*	(21) 07731369.0 (87) WO 2007/128908	(11) 2 015 968*
(21) 07728855.3 (87) WO 2007/131903	(11) 2 015 652*	(21) 07730585.2 (87) WO 2007/128861	(11) 2 015 880*	(21) 07731385.6 (87) WO 2007/125213	(11) 2 016 202*
(21) 07728856.1 (87) WO 2007/131904	(11) 2 016 237*	(21) 07730586.0 (87) WO 2007/128862	(11) 2 016 672*	(21) 07731389.8 (87) WO 2007/128911	(11) 2 016 576*

(21) 07731410.2 (87) WO 2007/128916	(11) 2 016 422*	(21) 07732586.8 (87) WO 2007/125337	(11) 2 015 658*	(21) 07732740.1 (87) WO 2007/132185	(11) 2 015 809*
(21) 07731411.0 (87) WO 2007/128917	(11) 2 016 011*	(21) 07732600.7 (87) WO 2007/129029	(11) 2 015 960*	(21) 07732744.3 (87) WO 2007/132188	(11) 2 015 724*
(21) 07731422.7 (87) WO 2007/128922	(11) 2 016 735*	(21) 07732602.3 (87) WO 2007/125346	(11) 2 016 622*	(21) 07732747.6 (87) WO 2007/132191	(11) 2 015 807*
(21) 07731427.6 (87) WO 2007/128924	(11) 2 015 764*	(21) 07732607.2 (87) WO 2007/129030	(11) 2 016 640*	(21) 07732752.6 (87) WO 2007/129107	(11) 2 016 612*
(21) 07731441.7 (87) WO 2007/132086	(11) 2 016 434*	(21) 07732613.0 (87) WO 2007/125352	(11) 2 016 215*	(21) 07732772.4 (87) WO 2007/132209	(11) 2 016 311*
(21) 07731891.3 (87) WO 2007/116194	(11) 2 015 861*	(21) 07732617.1 (87) WO 2007/129036	(11) 2 016 055*	(21) 07732774.0 (87) WO 2007/132211	(11) 2 016 411*
(21) 07731898.8 (87) WO 2007/125240	(11) 2 016 329*	(21) 07732619.7 (87) WO 2007/129037	(11) 2 016 366*	(21) 07732776.5 (87) WO 2007/132213	(11) 2 015 954*
(21) 07731909.3 (87) WO 2007/128928	(11) 2 016 301*	(21) 07732639.5 (87) WO 2007/129044	(11) 2 016 075*	(21) 07733620.4 (87) WO 2007/132259	(11) 2 016 288*
(21) 07731931.7 (87) WO 2007/122360	(11) 2 016 710*	(21) 07732640.3 (87) WO 2007/129045	(11) 2 016 785*	(21) 07733622.0 (87) WO 2007/129108	(11) 2 015 865*
(21) 07731958.0 (87) WO 2007/128932	(11) 2 016 677*	(21) 07732646.0 (87) WO 2007/129048	(11) 2 016 063*	(21) 07733630.3 (87) WO 2007/132260	(11) 2 016 688*
(21) 07731964.8 (87) WO 2007/125262	(11) 2 015 738*	(21) 07732651.0 (87) WO 2007/129051	(11) 2 015 941*	(21) 07733631.1 (87) WO 2007/125362	(11) 2 016 170*
(21) 07732075.2 (87) WO 2007/128953	(11) 2 015 991*	(21) 07732652.8 (87) WO 2007/129052	(11) 2 016 068*	(21) 07733641.0 (87) WO 2007/129109	(11) 2 015 866*
(21) 07732260.0 (87) WO 2007/113540	(11) 2 015 744*	(21) 07732657.7 (87) WO 2007/129054	(11) 2 015 961*	(21) 07733647.7 (87) WO 2007/125372	(11) 2 016 421*
(21) 07732443.2 (87) WO 2007/129013	(11) 2 015 829*	(21) 07732658.5 (87) WO 2007/132166	(11) 2 016 190*	(21) 07733662.6 (87) WO 2007/132262	(11) 2 016 643*
(21) 07732452.3 (87) WO 2007/129014	(11) 2 015 850*	(21) 07732660.1 (87) WO 2007/132167	(11) 2 016 191*	(21) 07733816.8 (87) WO 2007/129127	(11) 2 015 812*
(21) 07732462.2 (87) WO 2007/129015	(11) 2 016 112*	(21) 07732664.3 (87) WO 2007/132169	(11) 2 016 182*	(21) 07733817.6 (87) WO 2007/129128	(11) 2 015 813*
(21) 07732473.9 (87) WO 2007/125275	(11) 2 015 913*	(21) 07732668.4 (87) WO 2007/129059	(11) 2 016 253*	(21) 07734149.3 (87) WO 2007/129151	(11) 2 016 477*
(21) 07732490.3 (87) WO 2007/125282	(11) 2 016 599*	(21) 07732670.0 (87) WO 2007/129061	(11) 2 016 662*	(21) 07734184.0 (87) WO 2007/129153	(11) 2 016 565*
(21) 07732525.6 (87) WO 2007/122408	(11) 2 016 442*	(21) 07732672.6 (87) WO 2007/129063	(11) 2 016 249*	(21) 07734199.8 (87) WO 2007/129154	(11) 2 016 294*
(21) 07732527.2 (87) WO 2007/122409	(11) 2 016 459*	(21) 07732677.5 (87) WO 2007/129064	(11) 2 016 398*	(21) 07734219.4 (87) WO 2007/110773	(11) 2 016 464*
(21) 07732535.5 (87) WO 2007/125306	(11) 2 016 370*	(21) 07732679.1 (87) WO 2007/132174	(11) 2 016 592*	(21) 07734241.8 (87) WO 2007/129157	(11) 2 016 248*
(21) 07732543.9 (87) WO 2007/125312	(11) 2 016 139*	(21) 07732694.0 (87) WO 2007/129073	(11) 2 015 884*	(21) 07734273.1 (87) WO 2007/116309	(11) 2 016 407*
(21) 07732544.7 (87) WO 2007/125313	(11) 2 016 487*	(21) 07732699.9 (87) WO 2007/132177	(11) 2 016 420*	(21) 07734276.4 (87) WO 2007/119146	(11) 2 016 019*
(21) 07732548.8 (87) WO 2007/125315	(11) 2 016 077*	(21) 07732701.3 (87) WO 2007/129078	(11) 2 016 130*	(21) 07734302.8 (87) WO 2007/113675	(11) 2 016 236*
(21) 07732557.9 (87) WO 2007/125323	(11) 2 015 792*	(21) 07732706.2 (87) WO 2007/129083	(11) 2 016 081*	(21) 07734303.6 (87) WO 2007/129158	(11) 2 016 711*
(21) 07732560.3 (87) WO 2007/125326	(11) 2 016 671*	(21) 07732710.4 (87) WO 2007/129087	(11) 2 016 176*	(21) 07734353.1 (87) WO 2007/122481	(11) 2 016 310*
(21) 07732562.9 (87) WO 2007/122413	(11) 2 016 644*	(21) 07732720.3 (87) WO 2007/129095	(11) 2 015 689*	(21) 07734365.5 (87) WO 2007/122490	(11) 2 015 881*
(21) 07732581.9 (87) WO 2007/129024	(11) 2 016 026*	(21) 07732729.4 (87) WO 2007/132181	(11) 2 015 715*	(21) 07734369.7 (87) WO 2007/122494	(11) 2 015 692*
(21) 07732584.3 (87) WO 2007/129026	(11) 2 016 469*	(21) 07732735.1 (87) WO 2007/132182	(11) 2 016 652*	(21) 07734383.8 (87) WO 2007/132305	(11) 2 016 483*

(21) 07734397.8 (87) WO 2007/129166	(11) 2 015 847*	(21) 07735530.3 (87) WO 2007/125455	(11) 2 015 805*	(21) 07736172.3 (87) WO 2007/113827	(11) 2 016 519*
(21) 07734405.9 (87) WO 2007/122507	(11) 2 016 618*	(21) 07735531.1 (87) WO 2007/125456	(11) 2 015 801*	(21) 07736230.9 (87) WO 2007/129296	(11) 2 016 666*
(21) 07734409.1 (87) WO 2007/125399	(11) 2 016 265*	(21) 07735555.0 (87) WO 2007/125463	(11) 2 016 646*	(21) 07736239.0 (87) WO 2007/122615	(11) 2 016 456*
(21) 07734416.6 (87) WO 2007/125400	(11) 2 016 273*	(21) 07735597.2 (87) WO 2007/125466	(11) 2 016 804*	(21) 07736242.4 (87) WO 2007/122618	(11) 2 015 668*
(21) 07734417.4 (87) WO 2007/125401	(11) 2 016 271*	(21) 07735621.0 (87) WO 2007/125473	(11) 2 015 670*	(21) 07736244.0 (87) WO 2007/122620	(11) 2 016 786*
(21) 07734418.2 (87) WO 2007/129174	(11) 2 016 233*	(21) 07735626.9 (87) WO 2007/125476	(11) 2 015 853*	(21) 07736249.9 (87) WO 2007/122623	(11) 2 015 717*
(21) 07734422.4 (87) WO 2007/129176	(11) 2 015 755*	(21) 07735627.7 (87) WO 2007/129241	(11) 2 016 580*	(21) 07736258.0 (87) WO 2007/125531	(11) 2 016 179*
(21) 07734428.1 (87) WO 2007/129178	(11) 2 015 731*	(21) 07735628.5 (87) WO 2007/125477	(11) 2 016 805*	(21) 07736267.1 (87) WO 2007/129301	(11) 2 016 712*
(21) 07734440.6 (87) WO 2007/129182	(11) 2 016 192*	(21) 07735630.1 (87) WO 2007/129242	(11) 2 016 440*	(21) 07736283.8 (87) WO 2007/129312	(11) 2 015 701*
(21) 07734444.8 (87) WO 2007/125406	(11) 2 016 689*	(21) 07735633.5 (87) WO 2007/132367	(11) 2 016 412*	(21) 07736288.7 (87) WO 2007/129317	(11) 2 015 806*
(21) 07734448.9 (87) WO 2007/129185	(11) 2 016 282*	(21) 07735634.3 (87) WO 2007/125479	(11) 2 016 408*	(21) 07736305.9 (87) WO 2007/132446	(11) 2 016 778*
(21) 07734456.2 (87) WO 2007/129187	(11) 2 016 537*	(21) 07735636.8 (87) WO 2007/122588	(11) 2 015 929*	(21) 07736324.0 (87) WO 2007/132460	(11) 2 016 755*
(21) 07734462.0 (87) WO 2007/129189	(11) 2 016 573*	(21) 07735644.2 (87) WO 2007/125484	(11) 2 016 479*	(21) 07736577.3 (87) WO 2007/110880	(11) 2 016 050*
(21) 07734463.8 (87) WO 2007/125409	(11) 2 015 974*	(21) 07735650.9 (87) WO 2007/125485	(11) 2 016 629*	(21) 07736597.1 (87) WO 2007/122637	(11) 2 015 740*
(21) 07734476.0 (87) WO 2007/129196	(11) 2 016 753*	(21) 07735654.1 (87) WO 2007/125486	(11) 2 016 522*	(21) 07736604.5 (87) WO 2007/132478	(11) 2 016 084*
(21) 07734487.7 (87) WO 2007/129202	(11) 2 016 122*	(21) 07735657.4 (87) WO 2007/129245	(11) 2 016 333*	(21) 07736819.9 (87) WO 2007/125564	(11) 2 016 330*
(21) 07734503.1 (87) WO 2007/129206	(11) 2 016 272*	(21) 07735668.1 (87) WO 2007/125491	(11) 2 015 904*	(21) 07736834.8 (87) WO 2007/129355	(11) 2 016 462*
(21) 07734506.4 (87) WO 2007/129207	(11) 2 015 629*	(21) 07735671.5 (87) WO 2007/125493	(11) 2 016 630*	(21) 07737016.1 (87) WO 2007/125640	(11) 2 017 912
(21) 07734507.2 (87) WO 2007/132316	(11) 2 016 790*	(21) 07735673.1 (87) WO 2007/125494	(11) 2 015 688*	(21) 07737089.8 (87) WO 2007/129454	(11) 2 017 268
(21) 07734508.0 (87) WO 2007/132317	(11) 2 016 791*	(21) 07735685.5 (87) WO 2007/125497	(11) 2 015 696*	(21) 07737096.3 (87) WO 2007/125648	(11) 2 017 709
(21) 07734513.0 (87) WO 2007/132320	(11) 2 016 613*	(21) 07735691.3 (87) WO 2007/129254	(11) 2 015 808*	(21) 07737145.8 (87) WO 2007/129472	(11) 2 016 835
(21) 07734521.3 (87) WO 2007/129212	(11) 2 016 457*	(21) 07735711.9 (87) WO 2007/125513	(11) 2 016 722*	(21) 07737500.4 (87) WO 2007/113956	(11) 2 017 573
(21) 07734528.8 (87) WO 2007/129213	(11) 2 016 656*	(21) 07735712.7 (87) WO 2007/125514	(11) 2 016 723*	(21) 07737543.4 (87) WO 2007/122862	(11) 2 017 138
(21) 07734541.1 (87) WO 2007/129216	(11) 2 016 560*	(21) 07735716.8 (87) WO 2007/129256	(11) 2 016 381*	(21) 07737595.4 (87) WO 2007/100041	(11) 2 016 990
(21) 07735384.5 (87) WO 2007/116349	(11) 2 016 808*	(21) 07735754.9 (87) WO 2007/132391	(11) 2 016 564*	(21) 07737816.4 (87) WO 2007/119309	(11) 2 017 677
(21) 07735430.6 (87) WO 2007/116368	(11) 2 016 736*	(21) 07735778.8 (87) WO 2007/129274	(11) 2 015 759*	(21) 07737967.5 (87) WO 2007/113976	(11) 2 017 326
(21) 07735440.5 (87) WO 2007/122532	(11) 2 016 481*	(21) 07735812.5 (87) WO 2007/129283	(11) 2 016 737*	(21) 07738049.1 (87) WO 2007/122884	(11) 2 017 055
(21) 07735508.9 (87) WO 2007/122548	(11) 2 016 628*	(21) 07736107.9 (87) WO 2007/129289	(11) 2 015 665*	(21) 07738565.6 (87) WO 2007/122916	(11) 2 017 656
(21) 07735519.6 (87) WO 2007/125454	(11) 2 016 526*	(21) 07736152.5 (87) WO 2007/110871	(11) 2 015 761*	(21) 07738651.4 (87) WO 2007/129505	(11) 2 017 172

(21) 07738965.8 (87) WO 2007/119424	(11) 2 017 541	(21) 07741846.5 (87) WO 2007/123146	(11) 2 017 542	(21) 07742383.8 (87) WO 2007/125956	(11) 2 017 295
(21) 07739268.6 (87) WO 2007/108501	(11) 2 017 306	(21) 07741903.4 (87) WO 2007/125806	(11) 2 017 307	(21) 07742387.9 (87) WO 2007/125958	(11) 2 017 336
(21) 07739332.0 (87) WO 2007/111221	(11) 2 017 300	(21) 07741927.3 (87) WO 2007/129534	(11) 2 017 195	(21) 07742396.0 (87) WO 2007/129582	(11) 2 018 066
(21) 07740552.0 (87) WO 2007/119614	(11) 2 017 317	(21) 07741947.1 (87) WO 2007/132630	(11) 2 017 625	(21) 07742419.0 (87) WO 2007/125974	(11) 2 017 629
(21) 07740596.7 (87) WO 2007/129513	(11) 2 017 598	(21) 07741962.0 (87) WO 2007/123178	(11) 2 017 607	(21) 07742438.0 (87) WO 2007/123264	(11) 2 017 224
(21) 07740621.3 (87) WO 2007/119623	(11) 2 016 949	(21) 07741963.8 (87) WO 2007/123179	(11) 2 017 608	(21) 07742464.6 (87) WO 2007/129591	(11) 2 017 788
(21) 07740894.6 (87) WO 2007/122987	(11) 2 018 061	(21) 07742002.4 (87) WO 2007/123187	(11) 2 017 289	(21) 07742520.5 (87) WO 2007/126012	(11) 2 017 016
(21) 07740954.8 (87) WO 2007/114461	(11) 2 017 262	(21) 07742027.1 (87) WO 2007/125823	(11) 2 017 301	(21) 07742538.7 (87) WO 2007/126019	(11) 2 017 543
(21) 07741086.8 (87) WO 2007/129517	(11) 2 018 081	(21) 07742041.2 (87) WO 2007/129548	(11) 2 017 961	(21) 07742564.3 (87) WO 2007/126033	(11) 2 016 775*
(21) 07741087.6 (87) WO 2007/116933	(11) 2 017 309	(21) 07742044.6 (87) WO 2007/129549	(11) 2 018 050	(21) 07742569.2 (87) WO 2007/126035	(11) 2 016 760*
(21) 07741196.5 (87) WO 2007/123008	(11) 2 018 062	(21) 07742045.3 (87) WO 2007/125825	(11) 2 018 065	(21) 07742581.7 (87) WO 2007/126041	(11) 2 017 275
(21) 07741304.5 (87) WO 2007/117007	(11) 2 017 298	(21) 07742062.8 (87) WO 2007/125828	(11) 2 017 947	(21) 07742585.8 (87) WO 2007/126042	(11) 2 017 257
(21) 07741305.2 (87) WO 2007/123018	(11) 2 017 154	(21) 07742069.3 (87) WO 2007/125830	(11) 2 017 315	(21) 07742594.0 (87) WO 2007/129604	(11) 2 017 528
(21) 07741345.8 (87) WO 2007/129524	(11) 2 018 054	(21) 07742108.9 (87) WO 2007/125838	(11) 2 017 854	(21) 07742608.8 (87) WO 2007/126055	(11) 2 017 556
(21) 07741351.6 (87) WO 2007/129525	(11) 2 017 297	(21) 07742115.4 (87) WO 2007/123217	(11) 2 016 897	(21) 07742635.1 (87) WO 2007/129613	(11) 2 017 482
(21) 07741421.7 (87) WO 2007/132606	(11) 2 017 454	(21) 07742132.9 (87) WO 2007/129556	(11) 2 017 464	(21) 07742666.6 (87) WO 2007/126072	(11) 2 017 544
(21) 07741431.6 (87) WO 2007/117024	(11) 2 016 831	(21) 07742138.6 (87) WO 2007/125846	(11) 2 017 993	(21) 07742687.2 (87) WO 2007/126083	(11) 2 017 251
(21) 07741442.3 (87) WO 2007/119756	(11) 2 017 160	(21) 07742148.5 (87) WO 2007/129560	(11) 2 017 250	(21) 07742694.8 (87) WO 2007/126085	(11) 2 016 964
(21) 07741447.2 (87) WO 2007/129526	(11) 2 018 092	(21) 07742163.4 (87) WO 2007/125861	(11) 2 017 031	(21) 07742699.7 (87) WO 2007/129629	(11) 2 017 236
(21) 07741496.9 (87) WO 2007/123041	(11) 2 017 555	(21) 07742215.2 (87) WO 2007/123233	(11) 2 017 355	(21) 07742705.2 (87) WO 2007/126089	(11) 2 016 867
(21) 07741584.2 (87) WO 2007/119815	(11) 2 017 281	(21) 07742237.6 (87) WO 2007/125893	(11) 2 017 014	(21) 07742728.4 (87) WO 2007/129632	(11) 2 017 117
(21) 07741669.1 (87) WO 2007/129530	(11) 2 017 228	(21) 07742266.5 (87) WO 2007/125907	(11) 2 017 305	(21) 07742730.0 (87) WO 2007/129633	(11) 2 017 931
(21) 07741733.5 (87) WO 2007/129532	(11) 2 018 055	(21) 07742270.7 (87) WO 2007/125909	(11) 2 017 248	(21) 07742735.9 (87) WO 2007/129637	(11) 2 017 092
(21) 07741734.3 (87) WO 2007/129533	(11) 2 018 048	(21) 07742294.7 (87) WO 2007/129570	(11) 2 016 884	(21) 07742736.7 (87) WO 2007/129638	(11) 2 017 094
(21) 07741745.9 (87) WO 2007/123100	(11) 2 017 624	(21) 07742297.0 (87) WO 2007/123239	(11) 2 017 899	(21) 07742749.0 (87) WO 2007/126100	(11) 2 018 075
(21) 07741750.9 (87) WO 2007/123103	(11) 2 017 857	(21) 07742317.6 (87) WO 2007/125929	(11) 2 017 296	(21) 07742767.2 (87) WO 2007/132675	(11) 2 017 984
(21) 07741821.8 (87) WO 2007/132621	(11) 2 017 918	(21) 07742361.4 (87) WO 2007/125946	(11) 2 017 283	(21) 07742770.6 (87) WO 2007/129649	(11) 2 017 004
(21) 07741823.4 (87) WO 2007/132623	(11) 2 017 919	(21) 07742373.9 (87) WO 2007/125952	(11) 2 017 261	(21) 07742772.2 (87) WO 2007/129650	(11) 2 017 017
(21) 07741827.5 (87) WO 2007/123138	(11) 2 017 654	(21) 07742376.2 (87) WO 2007/125954	(11) 2 017 332	(21) 07742775.5 (87) WO 2007/126103	(11) 2 017 311

(21) 07742780.5 (87) WO 2007/129652	(11) 2 017 841	(21) 07742968.6 (87) WO 2007/129716	(11) 2 017 966	(21) 07746335.4 (87) WO 2007/129833	(11) 2 015 699*
(21) 07742786.2 (87) WO 2007/126112	(11) 2 016 036*	(21) 07742972.8 (87) WO 2007/126145	(11) 2 016 140*	(21) 07746385.9 (87) WO 2007/129848	(11) 2 016 636*
(21) 07742799.5 (87) WO 2007/132678	(11) 2 018 090	(21) 07742976.9 (87) WO 2007/132701	(11) 2 017 365	(21) 07746404.8 (87) WO 2007/129854	(11) 2 016 637*
(21) 07742805.0 (87) WO 2007/129657	(11) 2 017 453	(21) 07742993.4 (87) WO 2007/126157	(11) 2 017 308	(21) 07746410.5 (87) WO 2007/129857	(11) 2 016 606*
(21) 07742816.7 (87) WO 2007/129665	(11) 2 017 246	(21) 07743008.0 (87) WO 2007/129724	(11) 2 017 001	(21) 07746419.6 (87) WO 2007/129859	(11) 2 016 681*
(21) 07742818.3 (87) WO 2007/129666	(11) 2 016 983	(21) 07743017.1 (87) WO 2007/129728	(11) 2 017 830	(21) 07746420.4 (87) WO 2007/129860	(11) 2 016 638*
(21) 07742820.9 (87) WO 2007/129667	(11) 2 017 603	(21) 07743040.3 (87) WO 2007/129735	(11) 2 017 292	(21) 07746421.2 (87) WO 2007/129861	(11) 2 016 167*
(21) 07742823.3 (87) WO 2007/129669	(11) 2 017 254	(21) 07743041.1 (87) WO 2007/129736	(11) 2 017 245	(21) 07746427.9 (87) WO 2007/129863	(11) 2 016 792*
(21) 07742824.1 (87) WO 2007/129670	(11) 2 017 280	(21) 07743043.7 (87) WO 2007/129738	(11) 2 017 247	(21) 07746432.9 (87) WO 2007/133003	(11) 2 016 338*
(21) 07742843.1 (87) WO 2007/126122	(11) 2 016 080*	(21) 07743059.3 (87) WO 2007/129745	(11) 2 017 263	(21) 07746463.4 (87) WO 2007/129871	(11) 2 016 584*
(21) 07742847.2 (87) WO 2007/126125	(11) 2 016 466*	(21) 07743063.5 (87) WO 2007/132716	(11) 2 017 446	(21) 07746475.8 (87) WO 2007/133013	(11) 2 016 668*
(21) 07742848.0 (87) WO 2007/126126	(11) 2 017 279	(21) 07743116.1 (87) WO 2007/132736	(11) 2 017 312	(21) 07746488.1 (87) WO 2007/133020	(11) 2 015 737*
(21) 07742851.4 (87) WO 2007/126128	(11) 2 017 278	(21) 07743125.2 (87) WO 2007/129757	(11) 2 016 900	(21) 07746507.8 (87) WO 2007/133033	(11) 2 016 094*
(21) 07742869.6 (87) WO 2007/126139	(11) 2 017 270	(21) 07743194.8 (87) WO 2007/132777	(11) 2 017 237	(21) 07747290.0 (87) WO 2007/126307	(11) 2 015 659*
(21) 07742873.8 (87) WO 2007/126141	(11) 2 017 610	(21) 07743231.8 (87) WO 2007/129760	(11) 2 017 952	(21) 07747302.3 (87) WO 2007/129885	(11) 2 015 920*
(21) 07742883.7 (87) WO 2007/129683	(11) 2 018 056	(21) 07743236.7 (87) WO 2007/129762	(11) 2 016 558*	(21) 07747303.1 (87) WO 2007/129886	(11) 2 015 924*
(21) 07742884.5 (87) WO 2007/129684	(11) 2 018 057	(21) 07743254.0 (87) WO 2007/129772	(11) 2 016 853	(21) 07747600.0 (87) WO 2007/123415	(11) 2 016 364*
(21) 07742894.4 (87) WO 2007/132689	(11) 2 017 258	(21) 07743352.2 (87) WO 2007/132831	(11) 2 017 331	(21) 07747601.8 (87) WO 2007/123416	(11) 2 016 510*
(21) 07742909.0 (87) WO 2007/129692	(11) 2 017 913	(21) 07743527.9 (87) WO 2007/132910	(11) 2 016 124*	(21) 07747608.3 (87) WO 2007/123420	(11) 2 015 814*
(21) 07742922.3 (87) WO 2007/129697	(11) 2 017 513	(21) 07743860.4 (87) WO 2007/138923	(11) 2 017 945	(21) 07747617.4 (87) WO 2007/129904	(11) 2 015 653*
(21) 07742935.5 (87) WO 2007/138820	(11) 2 017 071	(21) 07745726.5 (87) WO 2007/126213	(11) 2 016 680*	(21) 07747618.2 (87) WO 2007/129905	(11) 2 016 654*
(21) 07742937.1 (87) WO 2007/129704	(11) 2 017 087	(21) 07745860.2 (87) WO 2007/126217	(11) 2 016 042*	(21) 07747620.8 (87) WO 2007/129907	(11) 2 015 990*
(21) 07742940.5 (87) WO 2007/129705	(11) 2 017 635	(21) 07745866.9 (87) WO 2007/119949	(11) 2 016 463*	(21) 07747629.9 (87) WO 2007/133088	(11) 2 016 046*
(21) 07742941.3 (87) WO 2007/129706	(11) 2 017 191	(21) 07745994.9 (87) WO 2007/119991	(11) 2 016 409*	(21) 07747630.7 (87) WO 2007/129913	(11) 2 016 520*
(21) 07742943.9 (87) WO 2007/129707	(11) 2 017 252	(21) 07746045.9 (87) WO 2007/123323	(11) 2 016 669*	(21) 07747920.2 (87) WO 2007/126340	(11) 2 017 558
(21) 07742947.0 (87) WO 2007/129708	(11) 2 016 844	(21) 07746050.9 (87) WO 2007/123325	(11) 2 016 690*	(21) 07747926.9 (87) WO 2007/133117	(11) 2 017 646
(21) 07742954.6 (87) WO 2007/129710	(11) 2 017 577	(21) 07746158.0 (87) WO 2007/123359	(11) 2 016 727*	(21) 07747980.6 (87) WO 2007/120095	(11) 2 016 413*
(21) 07742960.3 (87) WO 2007/129712	(11) 2 016 941	(21) 07746185.3 (87) WO 2007/123374	(11) 2 016 691*	(21) 07748034.1 (87) WO 2007/129947	(11) 2 015 966*
(21) 07742965.2 (87) WO 2007/129715	(11) 2 017 886	(21) 07746209.1 (87) WO 2007/126250	(11) 2 016 341*	(21) 07748056.4 (87) WO 2007/123467	(11) 2 015 977*

(21) 07748067.1 (87) WO 2007/126359	(11) 2 015 946*	(21) 07752493.2 (87) WO 2007/126552	(11) 2 016 544*	(21) 07755517.5 (87) WO 2007/120883	(11) 2 016 177*
(21) 07748071.3 (87) WO 2007/129948	(11) 2 016 390*	(21) 07752563.2 (87) WO 2007/133320	(11) 2 015 877*	(21) 07755519.1 (87) WO 2007/127088	(11) 2 016 641*
(21) 07748073.9 (87) WO 2007/129949	(11) 2 015 967*	(21) 07752640.8 (87) WO 2007/106367	(11) 2 016 001*	(21) 07755526.6 (87) WO 2007/120899	(11) 2 015 769*
(21) 07748079.6 (87) WO 2007/126364	(11) 2 015 767*	(21) 07752775.2 (87) WO 2007/108967	(11) 2 015 677*	(21) 07755531.6 (87) WO 2007/123875	(11) 2 016 261*
(21) 07748093.7 (87) WO 2007/129953	(11) 2 016 452*	(21) 07752897.4 (87) WO 2007/109003	(11) 2 016 529*	(21) 07755552.2 (87) WO 2007/127095	(11) 2 016 571*
(21) 07748096.0 (87) WO 2007/129956	(11) 2 015 902*	(21) 07753337.0 (87) WO 2007/133333	(11) 2 016 511*	(21) 07755554.8 (87) WO 2007/123882	(11) 2 016 716*
(21) 07748112.5 (87) WO 2007/133144	(11) 2 016 608*	(21) 07753439.4 (87) WO 2007/111865	(11) 2 015 828*	(21) 07755556.3 (87) WO 2007/130265	(11) 2 016 548*
(21) 07748373.3 (87) WO 2007/133156	(11) 2 016 728*	(21) 07753807.2 (87) WO 2007/111982	(11) 2 015 749*	(21) 07755557.1 (87) WO 2007/130266	(11) 2 016 484*
(21) 07748406.1 (87) WO 2007/129968	(11) 2 016 795*	(21) 07753827.0 (87) WO 2007/126699	(11) 2 016 502*	(21) 07755559.7 (87) WO 2007/127097	(11) 2 016 687*
(21) 07748425.1 (87) WO 2007/129970	(11) 2 016 268*	(21) 07753942.7 (87) WO 2007/126725	(11) 2 016 404*	(21) 07755565.4 (87) WO 2007/130268	(11) 2 016 549*
(21) 07748427.7 (87) WO 2007/126375	(11) 2 016 566*	(21) 07754014.4 (87) WO 2007/133339	(11) 2 015 999*	(21) 07755581.1 (87) WO 2007/127102	(11) 2 015 799*
(21) 07748439.2 (87) WO 2007/126379	(11) 2 016 251*	(21) 07754058.1 (87) WO 2007/126763	(11) 2 016 703*	(21) 07755589.4 (87) WO 2007/123901	(11) 2 016 625*
(21) 07748449.1 (87) WO 2007/126383	(11) 2 016 031*	(21) 07754104.3 (87) WO 2007/126791	(11) 2 016 512*	(21) 07755593.6 (87) WO 2007/133372	(11) 2 016 260*
(21) 07748458.2 (87) WO 2007/129977	(11) 2 015 953*	(21) 07754348.6 (87) WO 2007/126989	(11) 2 015 827*	(21) 07755617.3 (87) WO 2007/130272	(11) 2 015 892*
(21) 07748460.8 (87) WO 2007/126387	(11) 2 016 575*	(21) 07754424.5 (87) WO 2007/127016	(11) 2 016 083*	(21) 07755618.1 (87) WO 2007/127109	(11) 2 015 893*
(21) 07748479.8 (87) WO 2007/129981	(11) 2 015 656*	(21) 07754537.4 (87) WO 2007/130244	(11) 2 015 980*	(21) 07755642.1 (87) WO 2007/123933	(11) 2 016 424*
(21) 07748662.9 (87) WO 2007/123496	(11) 2 016 614*	(21) 07754667.9 (87) WO 2007/130248	(11) 2 016 241*	(21) 07755674.4 (87) WO 2007/123955	(11) 2 015 632*
(21) 07748749.4 (87) WO 2007/120118	(11) 2 015 975*	(21) 07754668.7 (87) WO 2007/130249	(11) 2 016 125*	(21) 07755698.3 (87) WO 2007/123969	(11) 2 016 568*
(21) 07749015.9 (87) WO 2007/130163	(11) 2 015 818*	(21) 07754740.4 (87) WO 2007/117433	(11) 2 015 762*	(21) 07755739.5 (87) WO 2007/124004	(11) 2 016 763*
(21) 07749404.5 (87) WO 2007/133302	(11) 2 016 607*	(21) 07754811.3 (87) WO 2007/117488	(11) 2 015 687*	(21) 07755776.7 (87) WO 2007/130279	(11) 2 015 714*
(21) 07749882.2 (87) WO 2007/130185	(11) 2 016 657*	(21) 07754996.2 (87) WO 2007/130252	(11) 2 016 280*	(21) 07755777.5 (87) WO 2007/124038	(11) 2 015 698*
(21) 07750181.5 (87) WO 2007/108867	(11) 2 016 113*	(21) 07755007.7 (87) WO 2007/133352	(11) 2 015 745*	(21) 07755823.7 (87) WO 2007/124085	(11) 2 016 193*
(21) 07750432.2 (87) WO 2007/130189	(11) 2 016 554*	(21) 07755197.6 (87) WO 2007/120662	(11) 2 016 357*	(21) 07755843.5 (87) WO 2007/130280	(11) 2 016 757*
(21) 07750979.2 (87) WO 2007/130192	(11) 2 016 501*	(21) 07755294.1 (87) WO 2007/133361	(11) 2 016 547*	(21) 07755858.3 (87) WO 2007/124107	(11) 2 016 744*
(21) 07751662.3 (87) WO 2007/130196	(11) 2 016 149*	(21) 07755311.3 (87) WO 2007/120746	(11) 2 016 402*	(21) 07755879.9 (87) WO 2007/124129	(11) 2 016 593*
(21) 07751684.7 (87) WO 2007/130197	(11) 2 015 663*	(21) 07755367.5 (87) WO 2007/127064	(11) 2 016 541*	(21) 07755901.1 (87) WO 2007/124146	(11) 2 016 810*
(21) 07751882.7 (87) WO 2007/123596	(11) 2 016 543*	(21) 07755381.6 (87) WO 2007/127066	(11) 2 016 556*	(21) 07755910.2 (87) WO 2007/127160	(11) 2 015 785*
(21) 07752435.3 (87) WO 2007/130202	(11) 2 016 304*	(21) 07755426.9 (87) WO 2007/120834	(11) 2 016 095*	(21) 07755938.3 (87) WO 2007/127176	(11) 2 015 846*
(21) 07752446.0 (87) WO 2007/133319	(11) 2 016 771*	(21) 07755486.3 (87) WO 2007/130261	(11) 2 016 108*	(21) 07755946.6 (87) WO 2007/127188	(11) 2 016 545*

(21) 07755954.0 (87) WO 2007/127191	(11) 2 015 928*	(21) 07758332.6 (87) WO 2007/127532	(11) 2 016 748*	(21) 07760491.6 (87) WO 2007/121247	(11) 2 016 185*
(21) 07755980.5 (87) WO 2007/127211	(11) 2 016 200*	(21) 07758467.0 (87) WO 2007/121014	(11) 2 016 382*	(21) 07760556.6 (87) WO 2007/127617	(11) 2 016 429*
(21) 07755981.3 (87) WO 2007/127212	(11) 2 016 062*	(21) 07758613.9 (87) WO 2007/127535	(11) 2 015 705*	(21) 07760587.1 (87) WO 2007/127620	(11) 2 015 832*
(21) 07755984.7 (87) WO 2007/127214	(11) 2 016 578*	(21) 07758694.9 (87) WO 2007/121019	(11) 2 015 819*	(21) 07760588.9 (87) WO 2007/127621	(11) 2 015 839*
(21) 07755995.3 (87) WO 2007/127234	(11) 2 016 491*	(21) 07758775.6 (87) WO 2007/112222	(11) 2 016 146*	(21) 07760600.2 (87) WO 2007/121326	(11) 2 015 782*
(21) 07755996.1 (87) WO 2007/127236	(11) 2 015 722*	(21) 07758865.5 (87) WO 2007/127544	(11) 2 016 787*	(21) 07760610.1 (87) WO 2007/133875	(11) 2 016 306*
(21) 07756019.1 (87) WO 2007/130299	(11) 2 016 455*	(21) 07758890.3 (87) WO 2007/127545	(11) 2 016 779*	(21) 07760613.5 (87) WO 2007/121334	(11) 2 016 745*
(21) 07756041.5 (87) WO 2007/127288	(11) 2 016 230*	(21) 07758932.3 (87) WO 2007/112238	(11) 2 016 035*	(21) 07760722.4 (87) WO 2007/121405	(11) 2 015 683*
(21) 07756055.5 (87) WO 2007/133415	(11) 2 016 105*	(21) 07759074.3 (87) WO 2007/127551	(11) 2 015 831*	(21) 07760758.8 (87) WO 2007/121427	(11) 2 016 598*
(21) 07756059.7 (87) WO 2007/127305	(11) 2 015 671*	(21) 07759118.8 (87) WO 2007/127553	(11) 2 015 837*	(21) 07760791.9 (87) WO 2007/121452	(11) 2 016 516*
(21) 07756066.2 (87) WO 2007/127312	(11) 2 016 709*	(21) 07759289.7 (87) WO 2007/109804	(11) 2 015 645*	(21) 07760826.3 (87) WO 2007/121461	(11) 2 016 343*
(21) 07756104.1 (87) WO 2007/127372	(11) 2 016 090*	(21) 07759304.4 (87) WO 2007/112325	(11) 2 016 796*	(21) 07760840.4 (87) WO 2007/124319	(11) 2 016 070*
(21) 07756115.7 (87) WO 2007/130308	(11) 2 015 843*	(21) 07759319.2 (87) WO 2007/127558	(11) 2 016 503*	(21) 07760842.0 (87) WO 2007/124321	(11) 2 016 074*
(21) 07756116.5 (87) WO 2007/133428	(11) 2 016 550*	(21) 07759402.6 (87) WO 2007/112364	(11) 2 015 768*	(21) 07760844.6 (87) WO 2007/121469	(11) 2 016 536*
(21) 07756149.6 (87) WO 2007/127468	(11) 2 016 490*	(21) 07759598.1 (87) WO 2007/115049	(11) 2 016 162*	(21) 07760846.1 (87) WO 2007/124322	(11) 2 016 058*
(21) 07756152.0 (87) WO 2007/133437	(11) 2 015 885*	(21) 07759617.9 (87) WO 2007/112453	(11) 2 015 765*	(21) 07760854.5 (87) WO 2007/121476	(11) 2 016 738*
(21) 07756162.9 (87) WO 2007/127474	(11) 2 015 750*	(21) 07759629.4 (87) WO 2007/127573	(11) 2 016 684*	(21) 07760855.2 (87) WO 2007/121477	(11) 2 016 739*
(21) 07756171.0 (87) WO 2007/133447	(11) 2 016 351*	(21) 07759771.4 (87) WO 2007/130761	(11) 2 016 780*	(21) 07760860.2 (87) WO 2007/124327	(11) 2 016 194*
(21) 07756175.1 (87) WO 2007/133449	(11) 2 016 033*	(21) 07759791.2 (87) WO 2007/130762	(11) 2 016 322*	(21) 07760877.6 (87) WO 2007/124337	(11) 2 016 047*
(21) 07756182.7 (87) WO 2007/130419	(11) 2 015 741*	(21) 07760013.8 (87) WO 2007/124247	(11) 2 016 436*	(21) 07760893.3 (87) WO 2007/124347	(11) 2 016 696*
(21) 07756187.6 (87) WO 2007/130458	(11) 2 016 005*	(21) 07760017.9 (87) WO 2007/127581	(11) 2 016 437*	(21) 07760900.6 (87) WO 2007/124351	(11) 2 016 039*
(21) 07756194.2 (87) WO 2007/130515	(11) 2 016 127*	(21) 07760032.8 (87) WO 2007/118083	(11) 2 015 939*	(21) 07760917.0 (87) WO 2007/124362	(11) 2 016 673*
(21) 07756236.1 (87) WO 2007/133565	(11) 2 016 354*	(21) 07760122.7 (87) WO 2007/115315	(11) 2 016 078*	(21) 07760927.9 (87) WO 2007/124369	(11) 2 015 748*
(21) 07756255.1 (87) WO 2007/133705	(11) 2 016 594*	(21) 07760245.6 (87) WO 2007/127592	(11) 2 015 840*	(21) 07760955.0 (87) WO 2007/124385	(11) 2 016 486*
(21) 07756484.7 (87) WO 2007/124194	(11) 2 015 674*	(21) 07760306.6 (87) WO 2007/133866	(11) 2 016 811*	(21) 07760982.4 (87) WO 2007/124397	(11) 2 016 056*
(21) 07756993.7 (87) WO 2007/095579	(11) 2 016 494*	(21) 07760307.4 (87) WO 2007/127595	(11) 2 015 693*	(21) 07761001.2 (87) WO 2007/124413	(11) 2 016 617*
(21) 07757855.7 (87) WO 2007/103836	(11) 2 016 450*	(21) 07760321.5 (87) WO 2007/127596	(11) 2 016 521*	(21) 07761021.0 (87) WO 2007/127679	(11) 2 015 864*
(21) 07758237.7 (87) WO 2007/133833	(11) 2 015 886*	(21) 07760377.7 (87) WO 2007/127606	(11) 2 015 838*	(21) 07761023.6 (87) WO 2007/127681	(11) 2 016 150*
(21) 07758320.1 (87) WO 2007/106761	(11) 2 016 385*	(21) 07760395.9 (87) WO 2007/121174	(11) 2 016 698*	(21) 07761025.1 (87) WO 2007/127682	(11) 2 015 694*

(21) 07761026.9 (87) WO 2007/124429	(11) 2 016 513*	(21) 07761522.7 (87) WO 2007/127959	(11) 2 015 631*	(21) 07761877.5 (87) WO 2007/133961	(11) 2 015 669*
(21) 07761070.7 (87) WO 2007/124463	(11) 2 015 776*	(21) 07761534.2 (87) WO 2007/127969	(11) 2 015 852*	(21) 07761887.4 (87) WO 2007/131167	(11) 2 016 184*
(21) 07761077.2 (87) WO 2007/124469	(11) 2 015 856*	(21) 07761542.5 (87) WO 2007/133919	(11) 2 016 307*	(21) 07761905.4 (87) WO 2007/131179	(11) 2 016 072*
(21) 07761080.6 (87) WO 2007/130810	(11) 2 016 143*	(21) 07761552.4 (87) WO 2007/130892	(11) 2 015 639*	(21) 07761911.2 (87) WO 2007/133977	(11) 2 016 430*
(21) 07761092.1 (87) WO 2007/127689	(11) 2 015 695*	(21) 07761558.1 (87) WO 2007/127973	(11) 2 015 713*	(21) 07761915.3 (87) WO 2007/133980	(11) 2 016 431*
(21) 07761112.7 (87) WO 2007/127694	(11) 2 015 704*	(21) 07761559.9 (87) WO 2007/130897	(11) 2 016 461*	(21) 07761953.4 (87) WO 2007/134001	(11) 2 016 321*
(21) 07761119.2 (87) WO 2007/124483	(11) 2 016 438*	(21) 07761562.3 (87) WO 2007/127974	(11) 2 015 869*	(21) 07761957.5 (87) WO 2007/134002	(11) 2 015 844*
(21) 07761137.4 (87) WO 2007/133901	(11) 2 016 740*	(21) 07761596.1 (87) WO 2007/130917	(11) 2 016 504*	(21) 07761977.3 (87) WO 2007/134012	(11) 2 016 426*
(21) 07761149.9 (87) WO 2007/124505	(11) 2 016 514*	(21) 07761597.9 (87) WO 2007/130918	(11) 2 016 505*	(21) 07761987.2 (87) WO 2007/134026	(11) 2 015 650*
(21) 07761151.5 (87) WO 2007/124507	(11) 2 016 488*	(21) 07761617.5 (87) WO 2007/130924	(11) 2 016 705*	(21) 07761994.8 (87) WO 2007/134037	(11) 2 016 173*
(21) 07761155.6 (87) WO 2007/130814	(11) 2 016 052*	(21) 07761626.6 (87) WO 2007/130928	(11) 2 016 631*	(21) 07762066.4 (87) WO 2007/134116	(11) 2 016 515*
(21) 07761163.0 (87) WO 2007/127709	(11) 2 015 842*	(21) 07761680.3 (87) WO 2007/130977	(11) 2 015 718*	(21) 07762067.2 (87) WO 2007/134119	(11) 2 016 454*
(21) 07761187.9 (87) WO 2007/127727	(11) 2 015 931*	(21) 07761689.4 (87) WO 2007/133936	(11) 2 016 616*	(21) 07762094.6 (87) WO 2007/134168	(11) 2 016 066*
(21) 07761201.8 (87) WO 2007/130817	(11) 2 016 121*	(21) 07761703.3 (87) WO 2007/133937	(11) 2 016 678*	(21) 07762101.9 (87) WO 2007/134182	(11) 2 016 207*
(21) 07761215.8 (87) WO 2007/127746	(11) 2 016 670*	(21) 07761747.0 (87) WO 2007/131036	(11) 2 016 399*	(21) 07762104.3 (87) WO 2007/134186	(11) 2 016 724*
(21) 07761224.0 (87) WO 2007/127753	(11) 2 016 240*	(21) 07761748.8 (87) WO 2007/131037	(11) 2 016 024*	(21) 07763090.3 (87) WO 2007/092326	(11) 2 015 753*
(21) 07761237.2 (87) WO 2007/127765	(11) 2 016 071*	(21) 07761776.9 (87) WO 2007/131072	(11) 2 015 757*	(21) 07763095.2 (87) WO 2007/092356	(11) 2 016 448*
(21) 07761281.0 (87) WO 2007/130831	(11) 2 016 405*	(21) 07761779.3 (87) WO 2007/131075	(11) 2 016 472*	(21) 07763437.6 (87) WO 2007/092257	(11) 2 016 697*
(21) 07761284.4 (87) WO 2007/127801	(11) 2 016 195*	(21) 07761788.4 (87) WO 2007/131084	(11) 2 015 784*	(21) 07764137.1 (87) WO 2008/034355	(11) 2 017 999
(21) 07761316.4 (87) WO 2007/127818	(11) 2 015 679*	(21) 07761790.0 (87) WO 2007/131086	(11) 2 015 802*	(21) 07764521.6 (87) WO 2007/112937	(11) 2 016 373*
(21) 07761332.1 (87) WO 2007/130839	(11) 2 015 690*	(21) 07761824.7 (87) WO 2007/131107	(11) 2 015 823*	(21) 07764527.3 (87) WO 2007/128396	(11) 2 016 145*
(21) 07761393.3 (87) WO 2007/127880	(11) 2 016 746*	(21) 07761827.0 (87) WO 2007/133956	(11) 2 016 348*	(21) 07764528.1 (87) WO 2007/124929	(11) 2 016 326*
(21) 07761408.9 (87) WO 2007/127892	(11) 2 015 883*	(21) 07761828.8 (87) WO 2007/131110	(11) 2 015 681*	(21) 07765365.7 (87) WO 2007/147748	(11) 2 016 196*
(21) 07761410.5 (87) WO 2007/130849	(11) 2 015 876*	(21) 07761833.8 (87) WO 2007/131117	(11) 2 016 624*	(21) 07765832.6 (87) WO 2007/125142	(11) 2 017 285
(21) 07761425.3 (87) WO 2007/127902	(11) 2 016 683*	(21) 07761837.9 (87) WO 2007/131119	(11) 2 016 621*	(21) 07765841.7 (87) WO 2007/125144	(11) 2 016 847
(21) 07761440.2 (87) WO 2007/127913	(11) 2 015 742*	(21) 07761840.3 (87) WO 2007/133958	(11) 2 016 761*	(21) 07765844.1 (87) WO 2007/128853	(11) 2 017 532
(21) 07761499.8 (87) WO 2007/130871	(11) 2 016 531*	(21) 07761864.3 (87) WO 2007/131145	(11) 2 016 115*	(21) 07765993.6 (87) WO 2007/128936	(11) 2 015 965*
(21) 07761513.6 (87) WO 2007/127952	(11) 2 016 555*	(21) 07761869.2 (87) WO 2007/131149	(11) 2 016 116*	(21) 07765998.5 (87) WO 2007/128937	(11) 2 016 264*
(21) 07761519.3 (87) WO 2007/143298	(11) 2 015 636*	(21) 07761874.2 (87) WO 2007/131153	(11) 2 016 064*	(21) 07765999.3 (87) WO 2007/128938	(11) 2 016 586*

(21) 07766023.1 (87) WO 2007/128943	(11) 2 016 250*	(21) 07776280.5 (87) WO 2007/127318	(11) 2 015 794*	(21) 07776719.2 (87) WO 2007/130553	(11) 2 016 128*
(21) 07766633.7 (87) WO 2007/125420	(11) 2 016 171*	(21) 07776298.7 (87) WO 2007/127333	(11) 2 015 733*	(21) 07776748.1 (87) WO 2007/130583	(11) 2 016 812*
(21) 07767120.4 (87) WO 2007/142361	(11) 2 016 372*	(21) 07776300.1 (87) WO 2007/133418	(11) 2 016 308*	(21) 07776770.5 (87) WO 2007/130605	(11) 2 015 824*
(21) 07769818.1 (87) WO 2007/130187	(11) 2 016 589*	(21) 07776305.0 (87) WO 2007/127342	(11) 2 016 650*	(21) 07776807.5 (87) WO 2007/130644	(11) 2 016 813*
(21) 07774675.8 (87) WO 2007/120549	(11) 2 016 495*	(21) 07776317.5 (87) WO 2007/127351	(11) 2 015 706*	(21) 07776818.2 (87) WO 2007/130659	(11) 2 016 157*
(21) 07774919.0 (87) WO 2007/117639	(11) 2 016 044*	(21) 07776367.0 (87) WO 2007/133429	(11) 2 016 551*	(21) 07776838.0 (87) WO 2007/133511	(11) 2 016 378*
(21) 07774961.2 (87) WO 2007/117665	(11) 2 016 054*	(21) 07776437.1 (87) WO 2007/127443	(11) 2 015 833*	(21) 07776845.5 (87) WO 2007/133516	(11) 2 016 172*
(21) 07775131.1 (87) WO 2007/133358	(11) 2 016 205*	(21) 07776438.9 (87) WO 2007/127444	(11) 2 015 834*	(21) 07776853.9 (87) WO 2007/130679	(11) 2 015 725*
(21) 07775416.6 (87) WO 2007/120856	(11) 2 016 619*	(21) 07776443.9 (87) WO 2007/127448	(11) 2 015 751*	(21) 07776861.2 (87) WO 2007/133521	(11) 2 016 679*
(21) 07775495.0 (87) WO 2008/127248	(11) 2 016 089*	(21) 07776445.4 (87) WO 2007/130318	(11) 2 016 123*	(21) 07776864.6 (87) WO 2007/133523	(11) 2 016 154*
(21) 07775498.4 (87) WO 2007/127087	(11) 2 016 642*	(21) 07776448.8 (87) WO 2007/127452	(11) 2 016 767*	(21) 07776872.9 (87) WO 2007/133535	(11) 2 016 639*
(21) 07775581.7 (87) WO 2007/120905	(11) 2 016 626*	(21) 07776454.6 (87) WO 2007/133435	(11) 2 015 909*	(21) 07776884.4 (87) WO 2007/130691	(11) 2 016 562*
(21) 07775773.0 (87) WO 2007/124000	(11) 2 016 725*	(21) 07776462.9 (87) WO 2007/130324	(11) 2 016 713*	(21) 07776954.5 (87) WO 2007/133631	(11) 2 015 685*
(21) 07775779.7 (87) WO 2007/124003	(11) 2 016 764*	(21) 07776474.4 (87) WO 2007/130331	(11) 2 016 281*	(21) 07776967.7 (87) WO 2007/133657	(11) 2 015 906*
(21) 07775782.1 (87) WO 2007/120927	(11) 2 016 765*	(21) 07776492.6 (87) WO 2007/130348	(11) 2 016 801*	(21) 07776975.0 (87) WO 2007/133662	(11) 2 015 727*
(21) 07775783.9 (87) WO 2007/120928	(11) 2 016 758*	(21) 07776524.6 (87) WO 2007/130366	(11) 2 015 793*	(21) 07776994.1 (87) WO 2007/133678	(11) 2 016 043*
(21) 07775933.0 (87) WO 2007/124105	(11) 2 016 415*	(21) 07776533.7 (87) WO 2007/127479	(11) 2 015 638*	(21) 07777687.0 (87) WO 2007/120963	(11) 2 016 769*
(21) 07775999.1 (87) WO 2007/124147	(11) 2 015 845*	(21) 07776546.9 (87) WO 2007/130385	(11) 2 016 228*	(21) 07781269.1 (87) WO 2007/121087	(11) 2 016 204*
(21) 07776023.9 (87) WO 2007/133394	(11) 2 016 793*	(21) 07776561.8 (87) WO 2007/130407	(11) 2 016 131*	(21) 07781811.0 (87) WO 2007/124279	(11) 2 016 750*
(21) 07776024.7 (87) WO 2007/133395	(11) 2 016 732*	(21) 07776577.4 (87) WO 2007/130418	(11) 2 015 875*	(21) 07782632.9 (87) WO 2007/127828	(11) 2 015 830*
(21) 07776046.0 (87) WO 2007/124157	(11) 2 016 197*	(21) 07776579.0 (87) WO 2007/130420	(11) 2 016 217*	(21) 07782736.8 (87) WO 2007/130856	(11) 2 016 137*
(21) 07776058.5 (87) WO 2007/124161	(11) 2 015 826*	(21) 07776600.4 (87) WO 2007/130438	(11) 2 015 734*	(21) 07782931.5 (87) WO 2007/130921	(11) 2 016 497*
(21) 07776145.0 (87) WO 2007/130294	(11) 2 016 023*	(21) 07776602.0 (87) WO 2007/130442	(11) 2 016 685*	(21) 07782962.0 (87) WO 2007/130926	(11) 2 016 358*
(21) 07776149.2 (87) WO 2007/127227	(11) 2 016 493*	(21) 07776623.6 (87) WO 2007/130461	(11) 2 016 168*	(21) 07782999.2 (87) WO 2007/130951	(11) 2 016 186*
(21) 07776150.0 (87) WO 2007/127228	(11) 2 015 672*	(21) 07776627.7 (87) WO 2007/130463	(11) 2 016 114*	(21) 07783060.2 (87) WO 2007/131005	(11) 2 015 777*
(21) 07776177.3 (87) WO 2007/130296	(11) 2 016 119*	(21) 07776648.3 (87) WO 2007/130481	(11) 2 016 474*	(21) 07783078.4 (87) WO 2007/131015	(11) 2 015 835*
(21) 07776213.6 (87) WO 2007/133411	(11) 2 016 729*	(21) 07776658.2 (87) WO 2007/130494	(11) 2 015 723*	(21) 07783139.4 (87) WO 2007/131062	(11) 2 016 590*
(21) 07776245.8 (87) WO 2007/127292	(11) 2 016 045*	(21) 07776696.2 (87) WO 2007/133470	(11) 2 016 747*	(21) 07783311.9 (87) WO 2007/131187	(11) 2 016 432*
(21) 07776248.2 (87) WO 2007/133412	(11) 2 016 275*	(21) 07776708.5 (87) WO 2007/130537	(11) 2 015 709*	(21) 07783327.5 (87) WO 2007/131206	(11) 2 016 704*

(21) 07783343.2 (87) WO 2007/133984	(11) 2 016 258*	(21) 07794419.7 (87) WO 2007/130340	(11) 2 016 788*	(21) 07797268.5 (87) WO 2007/133897	(11) 2 015 895*
(21) 07783414.1 (87) WO 2007/134020	(11) 2 016 609*	(21) 07794445.2 (87) WO 2007/130388	(11) 2 015 810*	(21) 07797272.7 (87) WO 2007/133903	(11) 2 015 936*
(21) 07783427.3 (87) WO 2007/134031	(11) 2 015 963*	(21) 07794467.6 (87) WO 2007/130424	(11) 2 016 355*	(21) 07797322.0 (87) WO 2007/131068	(11) 2 016 766*
(21) 07783455.4 (87) WO 2007/134059	(11) 2 016 254*	(21) 07794473.4 (87) WO 2007/133452	(11) 2 015 867*	(21) 07797329.5 (87) WO 2007/131092	(11) 2 016 102*
(21) 07783523.9 (87) WO 2007/134108	(11) 2 016 694*	(21) 07794492.4 (87) WO 2007/130478	(11) 2 015 732*	(21) 07797334.5 (87) WO 2007/131133	(11) 2 016 097*
(21) 07783525.4 (87) WO 2007/134110	(11) 2 015 921*	(21) 07794524.4 (87) WO 2007/133473	(11) 2 015 756*	(21) 07797335.2 (87) WO 2007/131140	(11) 2 016 530*
(21) 07783537.9 (87) WO 2007/134122	(11) 2 016 180*	(21) 07794541.8 (87) WO 2007/130560	(11) 2 016 169*	(21) 07797347.7 (87) WO 2007/131210	(11) 2 016 414*
(21) 07783551.0 (87) WO 2007/134138	(11) 2 016 147*	(21) 07794542.6 (87) WO 2007/130561	(11) 2 016 141*	(21) 07797349.3 (87) WO 2007/131215	(11) 2 015 940*
(21) 07783598.1 (87) WO 2007/134180	(11) 2 016 187*	(21) 07794552.5 (87) WO 2007/130569	(11) 2 016 165*	(21) 07797352.7 (87) WO 2007/131218	(11) 2 016 092*
(21) 07783604.7 (87) WO 2007/134185	(11) 2 015 976*	(21) 07794559.0 (87) WO 2007/130580	(11) 2 016 773*	(21) 07797361.8 (87) WO 2007/131240	(11) 2 015 859*
(21) 07783677.3 (87) WO 2007/134246	(11) 2 015 655*	(21) 07794568.1 (87) WO 2007/133485	(11) 2 015 651*	(21) 07797362.6 (87) WO 2007/131241	(11) 2 016 335*
(21) 07785254.9 (87) WO 2008/017250	(11) 2 018 011	(21) 07794574.9 (87) WO 2007/130620	(11) 2 016 252*	(21) 07797370.9 (87) WO 2007/134050	(11) 2 016 101*
(21) 07785891.8 (87) WO 2008/014863	(11) 2 016 269*	(21) 07794591.3 (87) WO 2007/130654	(11) 2 015 820*	(21) 07797394.9 (87) WO 2007/134125	(11) 2 016 552*
(21) 07786717.4 (87) WO 2007/125067	(11) 2 016 377*	(21) 07794621.8 (87) WO 2007/133499	(11) 2 016 664*	(21) 07797396.4 (87) WO 2007/134134	(11) 2 015 707*
(21) 07786723.2 (87) WO 2008/040570	(11) 2 016 262*	(21) 07794630.9 (87) WO 2007/133507	(11) 2 016 534*	(21) 07797401.2 (87) WO 2007/134141	(11) 2 016 166*
(21) 07788930.1 (87) WO 2007/132102	(11) 2 016 263*	(21) 07794636.6 (87) WO 2007/133527	(11) 2 016 360*	(21) 07797432.7 (87) WO 2007/134235	(11) 2 016 198*
(21) 07789402.0 (87) WO 2007/132319	(11) 2 016 682*	(21) 07794639.0 (87) WO 2007/133531	(11) 2 016 110*	(21) 07806430.0 (87) WO 2008/029717	(11) 2 016 579*
(21) 07789669.4 (87) WO 2007/125428	(11) 2 016 797*	(21) 07794640.8 (87) WO 2007/133533	(11) 2 016 142*	(21) 07809033.9 (87) WO 2007/127422	(11) 2 016 717*
(21) 07789685.0 (87) WO 2007/129270	(11) 2 015 849*	(21) 07794647.3 (87) WO 2007/133538	(11) 2 015 987*	(21) 07809034.7 (87) WO 2007/142761	(11) 2 015 930*
(21) 07790076.9 (87) WO 2007/125545	(11) 2 015 779*	(21) 07794648.1 (87) WO 2007/133539	(11) 2 016 715*	(21) 07809035.4 (87) WO 2007/130449	(11) 2 016 305*
(21) 07793938.7 (87) WO 2007/123428	(11) 2 015 915*	(21) 07794657.2 (87) WO 2007/133548	(11) 2 016 279*	(21) 07809036.2 (87) WO 2007/130514	(11) 2 015 633*
(21) 07793946.0 (87) WO 2007/129923	(11) 2 016 235*	(21) 07794661.4 (87) WO 2007/133551	(11) 2 015 783*	(21) 07809043.8 (87) WO 2007/130646	(11) 2 016 100*
(21) 07794352.0 (87) WO 2007/123895	(11) 2 016 699*	(21) 07794683.8 (87) WO 2007/136552	(11) 2 016 132*	(21) 07809052.9 (87) WO 2007/130696	(11) 2 016 435*
(21) 07794380.1 (87) WO 2007/127334	(11) 2 016 297*	(21) 07794696.0 (87) WO 2007/133591	(11) 2 016 009*	(21) 07809062.8 (87) WO 2007/145750	(11) 2 016 492*
(21) 07794395.9 (87) WO 2007/127387	(11) 2 016 756*	(21) 07794701.8 (87) WO 2007/136558	(11) 2 015 635*	(21) 07809067.7 (87) WO 2007/133682	(11) 2 016 199*
(21) 07794396.7 (87) WO 2007/127389	(11) 2 016 286*	(21) 07794732.3 (87) WO 2007/133634	(11) 2 016 029*	(21) 07811825.4 (87) WO 2007/133845	(11) 2 015 821*
(21) 07794404.9 (87) WO 2007/127421	(11) 2 016 053*	(21) 07794737.2 (87) WO 2007/133639	(11) 2 015 874*	(21) 07811849.4 (87) WO 2007/143283	(11) 2 016 659*
(21) 07794405.6 (87) WO 2007/130312	(11) 2 016 714*	(21) 07794750.5 (87) WO 2007/133646	(11) 2 016 476*	(21) 07811868.4 (87) WO 2007/131186	(11) 2 016 427*
(21) 07794417.1 (87) WO 2007/130334	(11) 2 015 985*	(21) 07794753.9 (87) WO 2007/133648	(11) 2 015 680*	(21) 07811873.4 (87) WO 2007/131238	(11) 2 015 758*

(21) 07811886.6 (87) WO 2007/143327	(11) 2 016 086*	(21) 07868267.1 (87) WO 2008/060681	(11) 2 015 988*	(21) 08009311.5 (21) 08009316.4	(11) 2 017 554 (11) 2 017 079
(21) 07811889.0 (87) WO 2007/134234	(11) 2 016 181*	(21) 07870663.7 (87) WO 2008/069830	(11) 2 016 037*	(21) 08009317.2 (21) 08009334.7	(11) 2 017 080 (11) 2 017 861
(21) 07812110.0 (87) WO 2007/143758	(11) 2 016 475*	(21) 07870664.5 (87) WO 2008/063222	(11) 2 015 702*	(21) 08009422.0 (21) 08009460.0	(11) 2 017 816 (11) 2 016 930
(21) 07818896.8 (87) WO 2008/043550	(11) 2 016 561*	(21) 07870665.2 (87) WO 2008/082433	(11) 2 016 347*	(21) 08009546.6 (21) 08009641.5	(11) 2 016 843 (11) 2 017 212
(21) 07827490.9 (87) WO 2008/010230	(11) 2 015 937*	(21) 07872511.6 (87) WO 2008/100265	(11) 2 016 708*	(21) 08009691.0 (21) 08009763.7	(11) 2 017 858 (11) 2 017 916
(21) 07827493.3 (87) WO 2008/015691	(11) 2 016 359*	(21) 07873406.8 (87) WO 2008/127226	(11) 2 015 752*	(21) 08009791.8 (21) 08009861.9	(11) 2 016 901 (11) 2 017 387
(21) 07828857.8 (87) WO 2008/047586	(11) 2 016 632*	(21) 07873699.8 (87) WO 2008/136788	(11) 2 015 729*	(21) 08009935.1 (21) 08009989.8	(11) 2 017 074 (11) 2 017 377
(21) 07829470.9 (87) WO 2008/129701	(11) 2 017 767	(21) 07874457.0 (87) WO 2008/115188	(11) 2 015 678*	(21) 08010003.5 (21) 08010053.0	(11) 2 017 425 (11) 2 017 169
(21) 07831921.7 (87) WO 2008/087791	(11) 2 017 375	(21) 08001329.5 (21) 08001676.9	(11) 2 017 051 (11) 2 017 511	(21) 08010070.4 (21) 08010133.0	(11) 2 017 784 (11) 2 017 817
(21) 07835728.2 (87) WO 2008/020899	(11) 2 016 620*	(21) 08002436.7 (21) 08002608.1	(11) 2 017 483 (11) 2 017 474	(21) 08010168.6 (21) 08010178.5	(11) 2 017 128 (11) 2 017 235
(21) 07835746.4 (87) WO 2008/018934	(11) 2 016 553*	(21) 08004321.9 (21) 08004449.8	(11) 2 017 469 (11) 2 017 578	(21) 08010206.4 (21) 08010233.8	(11) 2 017 824 (11) 2 017 520
(21) 07835752.2 (87) WO 2008/024141	(11) 2 015 803*	(21) 08004537.0 (21) 08004838.2	(11) 2 016 854 (11) 2 017 126	(21) 08010248.6 (21) 08010260.1	(11) 2 017 895 (11) 2 017 241
(21) 07835759.7 (87) WO 2008/008115	(11) 2 016 453*	(21) 08004973.7 (21) 08005005.7	(11) 2 017 322 (11) 2 017 957	(21) 08010299.9 (21) 08010303.9	(11) 2 017 501 (11) 2 017 531
(21) 07845172.1 (87) WO 2007/149621	(11) 2 016 022*	(21) 08005219.4 (21) 08005424.0	(11) 2 017 417 (11) 2 017 515	(21) 08010309.6 (21) 08010376.5	(11) 2 017 435 (11) 2 017 958
(21) 07849024.0 (87) WO 2008/029298	(11) 2 016 393*	(21) 08005731.8 (21) 08006065.0	(11) 2 017 356 (11) 2 016 890	(21) 08010380.7 (21) 08010381.5	(11) 2 018 026 (11) 2 018 084
(21) 07852357.8 (87) WO 2008/036121	(11) 2 016 611*	(21) 08006204.5 (21) 08006362.1	(11) 2 017 815 (11) 2 016 948	(21) 08010385.6 (21) 08010386.4	(11) 2 017 825 (11) 2 017 823
(21) 07852360.2 (87) WO 2008/027084	(11) 2 016 174*	(21) 08006478.5 (21) 08007139.2	(11) 2 017 978 (11) 2 017 789	(21) 08010396.3 (21) 08010428.4	(11) 2 017 433 (11) 2 016 841
(21) 07861278.5 (87) WO 2008/051282	(11) 2 016 082*	(21) 08007259.8 (21) 08007483.4	(11) 2 017 678 (11) 2 017 583	(21) 08010469.8 (21) 08010539.8	(11) 2 017 590 (11) 2 017 648
(21) 07861282.7 (87) WO 2008/048371	(11) 2 016 394*	(21) 08007622.7 (21) 08007649.0	(11) 2 017 269 (11) 2 017 145	(21) 08010554.7 (21) 08010567.9	(11) 2 017 641 (11) 2 017 392
(21) 07861295.9 (87) WO 2008/039244	(11) 2 016 523*	(21) 08007731.8 (21) 08008002.1	(11) 2 017 356 (11) 2 016 816	(21) 08010575.2 (21) 08010611.5	(11) 2 017 435 (11) 2 017 159
(21) 07861297.5 (87) WO 2008/039245	(11) 2 015 773*	(21) 08008075.7 (21) 08008324.9	(11) 2 017 472 (11) 2 017 020	(21) 08010632.1 (21) 08010634.7	(11) 2 017 902 (11) 2 016 885
(21) 07867034.6 (87) WO 2008/057134	(11) 2 015 900*	(21) 08008892.5 (21) 08008897.4	(11) 2 017 777 (11) 2 016 888	(21) 08010652.9 (21) 08010654.5	(11) 2 017 232 (11) 2 017 479
(21) 07867055.1 (87) WO 2008/054492	(11) 2 015 858*	(21) 08008980.8 (21) 08009059.0	(11) 2 017 327 (11) 2 017 018	(21) 08010669.3 (21) 08010746.9	(11) 2 016 891 (11) 2 017 111
(21) 07867063.5 (87) WO 2008/054500	(11) 2 016 266*	(21) 08009067.3 (21) 08009166.3	(11) 2 017 324 (11) 2 017 441		
(21) 07867086.6 (87) WO 2008/054512	(11) 2 016 535*	(21) 08009180.4 (21) 08009180.4	(11) 2 017 324 (11) 2 017 798		
(21) 07867109.6 (87) WO 2008/054533	(11) 2 015 945*				
(21) 07867111.2 (87) WO 2008/057142	(11) 2 016 291*				
(21) 07868250.7 (87) WO 2008/054865	(11) 2 016 380*				
(21) 07868256.4 (87) WO 2008/054867	(11) 2 016 361*				

(21) 08010770.9	(11) 2 017 147	(21) 08011989.4	(11) 2 016 927	(21) 08012504.0	(11) 2 017 002
(21) 08010885.5	(11) 2 017 903	(21) 08011993.6	(11) 2 017 155	(21) 08012505.7	(11) 2 017 866
(21) 08010935.8	(11) 2 017 800	(21) 08012082.7	(11) 2 016 817	(21) 08012511.5	(11) 2 017 036
(21) 08010988.7	(11) 2 017 389	(21) 08012083.5	(11) 2 016 818	(21) 08012536.2	(11) 2 016 905
(21) 08011048.9	(11) 2 016 823	(21) 08012100.7	(11) 2 017 121	(21) 08012537.0	(11) 2 016 906
(21) 08011073.7	(11) 2 017 792	(21) 08012108.0	(11) 2 017 119	(21) 08012540.4	(11) 2 017 144
(21) 08011082.8	(11) 2 018 016	(21) 08012117.1	(11) 2 016 977	(21) 08012550.3	(11) 2 017 400
(21) 08011085.1	(11) 2 017 685	(21) 08012118.9	(11) 2 017 102	(21) 08012572.7	(11) 2 017 427
(21) 08011087.7	(11) 2 017 163	(21) 08012125.4	(11) 2 017 739	(21) 08012588.3	(11) 2 018 033
(21) 08011115.6	(11) 2 017 941	(21) 08012174.2	(11) 2 017 524	(21) 08012595.8	(11) 2 017 600
(21) 08011130.5	(11) 2 017 010	(21) 08012176.7	(11) 2 017 593	(21) 08012598.2	(11) 2 017 366
(21) 08011159.4	(11) 2 017 097	(21) 08012178.3	(11) 2 017 011	(21) 08012604.8	(11) 2 016 873
(21) 08011185.9	(11) 2 018 006	(21) 08012190.8	(11) 2 017 371	(21) 08012606.3	(11) 2 017 323
(21) 08011199.0	(11) 2 017 747	(21) 08012208.8	(11) 2 017 994	(21) 08012616.2	(11) 2 017 969
(21) 08011206.3	(11) 2 017 395	(21) 08012259.1	(11) 2 017 007	(21) 08012642.8	(11) 2 017 682
(21) 08011232.9	(11) 2 017 096	(21) 08012270.8	(11) 2 016 865	(21) 08012643.6	(11) 2 017 008
(21) 08011282.4	(11) 2 016 920	(21) 08012279.9	(11) 2 017 574	(21) 08012647.7	(11) 2 017 081
(21) 08011292.3	(11) 2 017 313	(21) 08012282.3	(11) 2 017 204	(21) 08012655.0	(11) 2 016 931
(21) 08011299.8	(11) 2 017 761	(21) 08012288.0	(11) 2 017 564	(21) 08012659.2	(11) 2 016 951
(21) 08011317.8	(11) 2 017 054	(21) 08012289.8	(11) 2 017 565	(21) 08012662.6	(11) 2 017 320
(21) 08011353.3	(11) 2 017 748	(21) 08012290.6	(11) 2 017 566	(21) 08012681.6	(11) 2 018 035
(21) 08011376.4	(11) 2 017 929	(21) 08012323.5	(11) 2 017 668	(21) 08012684.0	(11) 2 017 572
(21) 08011389.7	(11) 2 017 028	(21) 08012328.4	(11) 2 017 137	(21) 08012722.8	(11) 2 017 201
(21) 08011456.4	(11) 2 018 002	(21) 08012335.9	(11) 2 017 821	(21) 08012723.6	(11) 2 017 948
(21) 08011457.2	(11) 2 017 579	(21) 08012345.8	(11) 2 017 508	(21) 08012726.9	(11) 2 017 129
(21) 08011505.8	(11) 2 017 093	(21) 08012346.6	(11) 2 016 953	(21) 08012728.5	(11) 2 017 130
(21) 08011528.0	(11) 2 017 714	(21) 08012357.3	(11) 2 017 537	(21) 08012735.0	(11) 2 017 037
(21) 08011605.6	(11) 2 018 017	(21) 08012358.1	(11) 2 017 552	(21) 08012742.6	(11) 2 017 813
(21) 08011718.7	(11) 2 017 900	(21) 08012392.0	(11) 2 017 217	(21) 08012743.4	(11) 2 017 818
(21) 08011732.8	(11) 2 016 914	(21) 08012394.6	(11) 2 017 473	(21) 08012755.8	(11) 2 017 341
(21) 08011751.8	(11) 2 017 131	(21) 08012406.8	(11) 2 017 687	(21) 08012763.2	(11) 2 017 628
(21) 08011788.0	(11) 2 017 276	(21) 08012410.0	(11) 2 018 093	(21) 08012772.3	(11) 2 017 142
(21) 08011801.1	(11) 2 017 200	(21) 08012414.2	(11) 2 017 030	(21) 08012774.9	(11) 2 017 274
(21) 08011819.3	(11) 2 017 086	(21) 08012415.9	(11) 2 016 987	(21) 08012776.4	(11) 2 017 358
(21) 08011821.9	(11) 2 018 043	(21) 08012422.5	(11) 2 017 820	(21) 08012782.2	(11) 2 017 167
(21) 08011823.5	(11) 2 017 922	(21) 08012427.4	(11) 2 017 476	(21) 08012790.5	(11) 2 016 886
(21) 08011883.9	(11) 2 017 148	(21) 08012429.0	(11) 2 017 231	(21) 08012795.4	(11) 2 017 049
(21) 08011897.9	(11) 2 017 357	(21) 08012450.6	(11) 2 017 021	(21) 08012799.6	(11) 2 017 106
(21) 08011898.7	(11) 2 017 107	(21) 08012455.5	(11) 2 018 088	(21) 08012801.0	(11) 2 017 177
(21) 08011900.1	(11) 2 017 623	(21) 08012470.4	(11) 2 016 819	(21) 08012812.7	(11) 2 017 134
(21) 08011906.8	(11) 2 017 953	(21) 08012471.2	(11) 2 017 015	(21) 08012827.5	(11) 2 017 382
(21) 08011909.2	(11) 2 016 895	(21) 08012480.3	(11) 2 017 634	(21) 08012829.1	(11) 2 016 919
(21) 08011910.0	(11) 2 017 589	(21) 08012486.0	(11) 2 017 669	(21) 08012844.0	(11) 2 017 998
(21) 08011978.7	(11) 2 017 933	(21) 08012487.8	(11) 2 018 007	(21) 08012845.7	(11) 2 017 098
(21) 08011982.9	(11) 2 017 022	(21) 08012488.6	(11) 2 018 000	(21) 08012851.5	(11) 2 017 540
(21) 08011986.0	(11) 2 017 271	(21) 08012493.6	(11) 2 016 969	(21) 08012852.3	(11) 2 017 920

(21) 08012853.1	(11) 2 017 663	(21) 08015017.0	(11) 2 018 018	(21) 08018157.1	(11) 2 017 348
(21) 08012856.4	(11) 2 017 352	(21) 08015536.9	(11) 2 017 343	(21) 08018165.4	(11) 2 016 952
(21) 08012863.0	(11) 2 017 173	(21) 08015803.3	(11) 2 017 596	(21) 08018184.5	(11) 2 017 067
(21) 08012878.8	(11) 2 017 091	(21) 08015867.8	(11) 2 017 742	(21) 08018517.6	(11) 2 016 912
(21) 08012905.9	(11) 2 017 047	(21) 08015903.1	(11) 2 017 205	(21) 08018574.7	(11) 2 017 069
(21) 08012906.7	(11) 2 017 940	(21) 08016198.7	(11) 2 016 934	(21) 08018576.2	(11) 2 017 374
(21) 08012907.5	(11) 2 017 208	(21) 08016253.0	(11) 2 017 498	(21) 08018656.2	(11) 2 017 303
(21) 08012908.3	(11) 2 017 287	(21) 08016269.6	(11) 2 017 456	(21) 08018673.7	(11) 2 017 043
(21) 08012910.9	(11) 2 017 151	(21) 08016301.7	(11) 2 017 979	(21) 08018790.9	(11) 2 017 421
(21) 08012918.2	(11) 2 017 125	(21) 08016526.9	(11) 2 017 640	(21) 08018840.2	(11) 2 017 967
(21) 08012919.0	(11) 2 017 636	(21) 08016552.5	(11) 2 017 605	(21) 08019094.5	(11) 2 017 409
(21) 08012921.6	(11) 2 016 994	(21) 08016667.1	(11) 2 016 950	(21) 08019395.6	(11) 2 017 849
(21) 08012922.4	(11) 2 017 381	(21) 08016797.6	(11) 2 017 715	(21) 08019396.4	(11) 2 017 850
(21) 08012926.5	(11) 2 016 902	(21) 08016800.8	(11) 2 017 233	(21) 08019421.0	(11) 2 018 076
(21) 08012928.1	(11) 2 017 561	(21) 08016864.4	(11) 2 016 858	(21) 08019437.6	(11) 2 018 067
(21) 08012938.0	(11) 2 017 339	(21) 08016865.1	(11) 2 016 859	(21) 08019556.3	(11) 2 017 369
(21) 08012940.6	(11) 2 017 591	(21) 08016866.9	(11) 2 016 860	(21) 08019558.9	(11) 2 017 266
(21) 08012944.8	(11) 2 017 872	(21) 08016867.7	(11) 2 016 861	(21) 08019686.8	(11) 2 017 971
(21) 08012945.5	(11) 2 017 460	(21) 08016868.5	(11) 2 016 862	(21) 08075626.5	(11) 2 018 036
(21) 08012946.3	(11) 2 017 461	(21) 08016869.3	(11) 2 016 863	(21) 08075634.9	(11) 2 017 495
(21) 08012953.9	(11) 2 016 889	(21) 08016959.2	(11) 2 017 388	(21) 08075642.2	(11) 2 017 032
(21) 08012963.8	(11) 2 017 229	(21) 08017040.0	(11) 2 017 970	(21) 08075643.0	(11) 2 016 921
(21) 08012968.7	(11) 2 017 492	(21) 08017295.0	(11) 2 016 973	(21) 08075760.2	(11) 2 016 938
(21) 08012969.5	(11) 2 016 866	(21) 08017420.4	(11) 2 017 896	(21) 08075824.6	(11) 2 016 898
(21) 08012999.2	(11) 2 017 345	(21) 08017463.4	(11) 2 017 334	(21) 08075827.9	(11) 2 017 378
(21) 08013007.3	(11) 2 017 003	(21) 08017470.9	(11) 2 016 908	(21) 08101348.4	(11) 2 017 244
(21) 08013008.1	(11) 2 017 090	(21) 08017505.2	(11) 2 017 286	(21) 08103022.3	(11) 2 017 056
(21) 08013011.5	(11) 2 017 402	(21) 08017535.9	(11) 2 017 867	(21) 08103103.1	(11) 2 017 840
(21) 08013017.2	(11) 2 017 085	(21) 08017536.7	(11) 2 017 868	(21) 08103174.2	(11) 2 017 396
(21) 08013019.8	(11) 2 017 674	(21) 08017537.5	(11) 2 017 869	(21) 08103177.5	(11) 2 017 819
(21) 08013021.4	(11) 2 018 044	(21) 08017547.4	(11) 2 017 486	(21) 08103222.9	(11) 2 017 733
(21) 08013022.2	(11) 2 017 599	(21) 08017554.0	(11) 2 017 894	(21) 08103273.2	(11) 2 017 338
(21) 08013026.3	(11) 2 017 487	(21) 08017603.5	(11) 2 017 042	(21) 08103425.8	(11) 2 017 058
(21) 08013034.7	(11) 2 017 860	(21) 08017760.3	(11) 2 017 639	(21) 08103506.5	(11) 2 017 692
(21) 08013092.5	(11) 2 018 082	(21) 08017762.9	(11) 2 017 990	(21) 08103709.5	(11) 2 018 091
(21) 08013108.9	(11) 2 017 403	(21) 08017763.7	(11) 2 017 835	(21) 08103758.2	(11) 2 017 667
(21) 08013119.6	(11) 2 017 452	(21) 08017816.3	(11) 2 017 834	(21) 08103876.2	(11) 2 017 019
(21) 08013123.8	(11) 2 017 230	(21) 08017825.4	(11) 2 017 661	(21) 08103951.3	(11) 2 016 882
(21) 08013126.1	(11) 2 017 178	(21) 08017858.5	(11) 2 017 620	(21) 08104103.0	(11) 2 017 457
(21) 08013418.2	(11) 2 018 027	(21) 08017908.8	(11) 2 017 838	(21) 08104110.5	(11) 2 017 484
(21) 08013723.5	(11) 2 017 353	(21) 08017909.6	(11) 2 016 971	(21) 08104123.8	(11) 2 017 038
(21) 08013946.2	(11) 2 017 337	(21) 08017948.4	(11) 2 016 849	(21) 08104126.1	(11) 2 017 485
(21) 08014387.8	(11) 2 016 869	(21) 08017972.4	(11) 2 016 998	(21) 08104150.1	(11) 2 017 039
(21) 08014396.9	(11) 2 017 799	(21) 08018130.8	(11) 2 017 361	(21) 08104170.9	(11) 2 017 645
(21) 08014529.5	(11) 2 017 901	(21) 08018137.3	(11) 2 017 084	(21) 08104172.5	(11) 2 017 116
(21) 08014710.1	(11) 2 017 995	(21) 08018148.0	(11) 2 016 984	(21) 08104207.9	(11) 2 017 390

(21) 08104222.8	(11) 2 017 736	(21) 08153617.9	(11) 2 017 781	(21) 08157928.6	(11) 2 016 928
(21) 08104247.5	(11) 2 017 649	(21) 08153618.7	(11) 2 017 986	(21) 08157956.7	(11) 2 017 904
(21) 08104337.4	(11) 2 017 146	(21) 08153634.4	(11) 2 017 985	(21) 08158025.0	(11) 2 017 442
(21) 08104369.7	(11) 2 017 429	(21) 08153644.3	(11) 2 017 751	(21) 08158051.6	(11) 2 016 846
(21) 08104434.9	(11) 2 018 077	(21) 08153646.8	(11) 2 018 051	(21) 08158124.1	(11) 2 017 152
(21) 08104450.5	(11) 2 018 094	(21) 08153679.9	(11) 2 017 814	(21) 08158149.8	(11) 2 017 774
(21) 08104464.6	(11) 2 018 078	(21) 08153811.8	(11) 2 017 198	(21) 08158167.0	(11) 2 017 965
(21) 08104470.3	(11) 2 016 978	(21) 08153963.7	(11) 2 017 637	(21) 08158193.6	(11) 2 018 020
(21) 08104471.1	(11) 2 018 079	(21) 08154002.3	(11) 2 017 416	(21) 08158357.7	(11) 2 017 325
(21) 08104473.7	(11) 2 016 979	(21) 08154276.3	(11) 2 017 517	(21) 08158383.3	(11) 2 017 410
(21) 08104495.0	(11) 2 017 773	(21) 08154707.7	(11) 2 017 329	(21) 08158414.6	(11) 2 016 959
(21) 08104518.9	(11) 2 017 689	(21) 08154838.0	(11) 2 017 837	(21) 08158511.9	(11) 2 017 883
(21) 08104527.0	(11) 2 017 690	(21) 08155189.7	(11) 2 017 888	(21) 08158519.2	(11) 2 017 319
(21) 08104567.6	(11) 2 017 078	(21) 08155681.3	(11) 2 017 234	(21) 08158530.9	(11) 2 016 855
(21) 08104591.6	(11) 2 017 954	(21) 08156110.2	(11) 2 017 659	(21) 08158556.4	(11) 2 017 330
(21) 08104605.4	(11) 2 017 132	(21) 08156112.8	(11) 2 017 272	(21) 08158603.4	(11) 2 017 211
(21) 08104613.8	(11) 2 017 652	(21) 08156136.7	(11) 2 017 141	(21) 08158681.0	(11) 2 017 519
(21) 08104629.4	(11) 2 018 080	(21) 08156358.7	(11) 2 016 967	(21) 08158746.1	(11) 2 017 726
(21) 08104657.5	(11) 2 017 494	(21) 08156413.0	(11) 2 017 328	(21) 08158761.0	(11) 2 016 932
(21) 08104687.2	(11) 2 017 749	(21) 08156415.5	(11) 2 017 053	(21) 08158779.2	(11) 2 017 910
(21) 08104694.8	(11) 2 017 809	(21) 08156425.4	(11) 2 017 509	(21) 08158782.6	(11) 2 017 757
(21) 08104696.3	(11) 2 017 874	(21) 08156550.9	(11) 2 017 100	(21) 08158795.8	(11) 2 017 710
(21) 08104728.4	(11) 2 017 052	(21) 08156591.3	(11) 2 017 101	(21) 08158815.4	(11) 2 017 740
(21) 08104730.0	(11) 2 017 779	(21) 08156655.6	(11) 2 017 443	(21) 08158839.4	(11) 2 017 493
(21) 08104743.3	(11) 2 017 693	(21) 08156724.0	(11) 2 017 925	(21) 08158875.8	(11) 2 017 650
(21) 08104758.1	(11) 2 017 588	(21) 08156754.7	(11) 2 016 995	(21) 08158914.5	(11) 2 017 580
(21) 08104784.7	(11) 2 017 188	(21) 08156898.2	(11) 2 017 949	(21) 08158931.9	(11) 2 017 570
(21) 08104786.2	(11) 2 017 691	(21) 08156947.7	(11) 2 016 814	(21) 08158933.5	(11) 2 017 801
(21) 08104793.8	(11) 2 017 671	(21) 08156994.9	(11) 2 017 863	(21) 08158936.8	(11) 2 017 802
(21) 08104798.7	(11) 2 017 666	(21) 08157047.5	(11) 2 018 019	(21) 08158938.4	(11) 2 017 083
(21) 08104799.5	(11) 2 017 927	(21) 08157055.8	(11) 2 017 955	(21) 08158949.1	(11) 2 017 797
(21) 08105368.8	(11) 2 016 864	(21) 08157259.6	(11) 2 017 226	(21) 08158972.3	(11) 2 016 892
(21) 08105372.0	(11) 2 017 240	(21) 08157396.6	(11) 2 018 063	(21) 08158973.1	(11) 2 016 960
(21) 08105671.5	(11) 2 017 653	(21) 08157485.7	(11) 2 017 478	(21) 08158978.0	(11) 2 017 451
(21) 08150088.6	(11) 2 017 762	(21) 08157492.3	(11) 2 017 889	(21) 08158988.9	(11) 2 017 862
(21) 08150448.2	(11) 2 017 946	(21) 08157542.5	(11) 2 017 225	(21) 08159103.4	(11) 2 017 717
(21) 08150559.6	(11) 2 017 831	(21) 08157543.3	(11) 2 017 113	(21) 08159136.4	(11) 2 017 642
(21) 08151606.4	(11) 2 017 680	(21) 08157591.2	(11) 2 017 917	(21) 08159168.7	(11) 2 017 120
(21) 08152013.2	(11) 2 017 716	(21) 08157673.8	(11) 2 017 077	(21) 08159178.6	(11) 2 016 850
(21) 08152959.6	(11) 2 017 183	(21) 08157743.9	(11) 2 017 444	(21) 08159197.6	(11) 2 017 363
(21) 08153276.4	(11) 2 017 700	(21) 08157817.1	(11) 2 016 896	(21) 08159198.4	(11) 2 017 778
(21) 08153283.0	(11) 2 017 399	(21) 08157824.7	(11) 2 016 870	(21) 08159208.1	(11) 2 017 314
(21) 08153334.1	(11) 2 017 763	(21) 08157826.2	(11) 2 017 158	(21) 08159239.6	(11) 2 018 010
(21) 08153340.8	(11) 2 017 939	(21) 08157831.2	(11) 2 017 318	(21) 08159279.2	(11) 2 017 481
(21) 08153403.4	(11) 2 017 210	(21) 08157851.0	(11) 2 017 114	(21) 08159351.9	(11) 2 018 008
(21) 08153493.5	(11) 2 017 750	(21) 08157927.8	(11) 2 016 879	(21) 08159353.5	(11) 2 017 118

(21) 08159430.1	(11) 2 017 099	(21) 08160264.1	(11) 2 017 368	(21) 08160532.1	(11) 2 017 782
(21) 08159433.5	(11) 2 017 805	(21) 08160265.8	(11) 2 017 934	(21) 08160540.4	(11) 2 018 058
(21) 08159443.4	(11) 2 016 958	(21) 08160269.0	(11) 2 017 581	(21) 08160543.8	(11) 2 017 182
(21) 08159477.2	(11) 2 017 630	(21) 08160270.8	(11) 2 018 049	(21) 08160546.1	(11) 2 017 490
(21) 08159479.8	(11) 2 017 530	(21) 08160271.6	(11) 2 017 996	(21) 08160547.9	(11) 2 017 203
(21) 08159480.6	(11) 2 017 873	(21) 08160298.9	(11) 2 017 686	(21) 08160548.7	(11) 2 017 807
(21) 08159490.5	(11) 2 017 907	(21) 08160309.4	(11) 2 016 970	(21) 08160552.9	(11) 2 017 718
(21) 08159509.2	(11) 2 017 516	(21) 08160316.9	(11) 2 017 415	(21) 08160553.7	(11) 2 017 186
(21) 08159523.3	(11) 2 017 943	(21) 08160330.0	(11) 2 016 872	(21) 08160554.5	(11) 2 017 878
(21) 08159547.2	(11) 2 017 683	(21) 08160350.8	(11) 2 017 070	(21) 08160566.9	(11) 2 018 064
(21) 08159563.9	(11) 2 017 440	(21) 08160361.5	(11) 2 017 534	(21) 08160568.5	(11) 2 017 595
(21) 08159598.5	(11) 2 017 944	(21) 08160362.3	(11) 2 017 404	(21) 08160569.3	(11) 2 017 522
(21) 08159606.6	(11) 2 017 502	(21) 08160370.6	(11) 2 017 428	(21) 08160571.9	(11) 2 017 523
(21) 08159630.6	(11) 2 017 088	(21) 08160371.4	(11) 2 017 963	(21) 08160572.7	(11) 2 017 871
(21) 08159683.5	(11) 2 017 207	(21) 08160372.2	(11) 2 017 046	(21) 08160576.8	(11) 2 017 585
(21) 08159703.1	(11) 2 017 391	(21) 08160374.8	(11) 2 017 162	(21) 08160589.1	(11) 2 017 161
(21) 08159724.7	(11) 2 017 793	(21) 08160376.3	(11) 2 017 822	(21) 08160591.7	(11) 2 017 879
(21) 08159750.2	(11) 2 017 743	(21) 08160379.7	(11) 2 017 518	(21) 08160602.2	(11) 2 017 136
(21) 08159771.8	(11) 2 016 982	(21) 08160381.3	(11) 2 016 965	(21) 08160605.5	(11) 2 017 880
(21) 08159838.5	(11) 2 017 384	(21) 08160384.7	(11) 2 017 505	(21) 08160609.7	(11) 2 017 614
(21) 08159878.1	(11) 2 016 968	(21) 08160395.3	(11) 2 017 727	(21) 08160621.2	(11) 2 017 959
(21) 08159893.0	(11) 2 018 029	(21) 08160402.7	(11) 2 017 804	(21) 08160623.8	(11) 2 017 643
(21) 08159949.0	(11) 2 016 940	(21) 08160409.2	(11) 2 017 631	(21) 08160626.1	(11) 2 017 719
(21) 08159961.5	(11) 2 017 865	(21) 08160423.3	(11) 2 017 463	(21) 08160628.7	(11) 2 017 720
(21) 08159979.7	(11) 2 018 089	(21) 08160431.6	(11) 2 017 728	(21) 08160654.3	(11) 2 017 601
(21) 08160021.5	(11) 2 017 095	(21) 08160438.1	(11) 2 017 876	(21) 08160663.4	(11) 2 016 827
(21) 08160022.3	(11) 2 017 905	(21) 08160444.9	(11) 2 017 783	(21) 08160664.2	(11) 2 017 411
(21) 08160054.6	(11) 2 017 496	(21) 08160451.4	(11) 2 017 911	(21) 08160667.5	(11) 2 016 880
(21) 08160058.7	(11) 2 017 627	(21) 08160453.0	(11) 2 017 013	(21) 08160670.9	(11) 2 018 022
(21) 08160060.3	(11) 2 017 567	(21) 08160454.8	(11) 2 017 105	(21) 08160673.3	(11) 2 017 991
(21) 08160073.6	(11) 2 017 527	(21) 08160461.3	(11) 2 018 021	(21) 08160676.6	(11) 2 017 672
(21) 08160074.4	(11) 2 017 383	(21) 08160475.3	(11) 2 016 907	(21) 08160682.4	(11) 2 017 613
(21) 08160076.9	(11) 2 017 012	(21) 08160476.1	(11) 2 017 881	(21) 08160683.2	(11) 2 017 673
(21) 08160108.0	(11) 2 017 025	(21) 08160478.7	(11) 2 017 529	(21) 08160689.9	(11) 2 017 982
(21) 08160117.1	(11) 2 017 855	(21) 08160480.3	(11) 2 017 877	(21) 08160690.7	(11) 2 017 164
(21) 08160118.9	(11) 2 016 871	(21) 08160482.9	(11) 2 017 063	(21) 08160698.0	(11) 2 017 651
(21) 08160131.2	(11) 2 017 575	(21) 08160493.6	(11) 2 017 930	(21) 08160705.3	(11) 2 017 721
(21) 08160158.5	(11) 2 017 604	(21) 08160496.9	(11) 2 017 437	(21) 08160706.1	(11) 2 017 592
(21) 08160160.1	(11) 2 017 787	(21) 08160497.7	(11) 2 017 893	(21) 08160707.9	(11) 2 018 039
(21) 08160174.2	(11) 2 017 068	(21) 08160498.5	(11) 2 017 438	(21) 08160733.5	(11) 2 016 856
(21) 08160184.1	(11) 2 017 115	(21) 08160499.3	(11) 2 017 422	(21) 08160736.8	(11) 2 017 122
(21) 08160189.0	(11) 2 017 752	(21) 08160501.6	(11) 2 017 414	(21) 08160737.6	(11) 2 017 394
(21) 08160223.7	(11) 2 016 933	(21) 08160503.2	(11) 2 017 290	(21) 08160744.2	(11) 2 017 397
(21) 08160225.2	(11) 2 017 124	(21) 08160516.4	(11) 2 017 299	(21) 08160747.5	(11) 2 017 424
(21) 08160235.1	(11) 2 017 379	(21) 08160518.0	(11) 2 018 037	(21) 08160748.3	(11) 2 017 892
(21) 08160253.4	(11) 2 017 769	(21) 08160529.7	(11) 2 017 853	(21) 08160750.9	(11) 2 017 064

(21) 08160753.3	(11) 2 017 852	(21) 08168031.6	(11) 2 017 059	(21) 08252250.9	(11) 2 017 489
(21) 08160757.4	(11) 2 018 041	(21) 08168060.5	(11) 2 018 023	(21) 08252254.1	(11) 2 017 664
(21) 08160767.3	(11) 2 016 903	(21) 08168313.8	(11) 2 017 972	(21) 08252261.6	(11) 2 017 185
(21) 08160768.1	(11) 2 017 882	(21) 08168349.2	(11) 2 018 045	(21) 08252293.9	(11) 2 016 851
(21) 08160769.9	(11) 2 017 670	(21) 08168350.0	(11) 2 018 046	(21) 08252317.6	(11) 2 017 187
(21) 08160770.7	(11) 2 017 005	(21) 08168419.3	(11) 2 017 701	(21) 08252327.5	(11) 2 017 735
(21) 08160772.3	(11) 2 016 962	(21) 08168440.9	(11) 2 017 259	(21) 08252334.1	(11) 2 017 176
(21) 08160773.1	(11) 2 017 753	(21) 08168464.9	(11) 2 017 828	(21) 08252336.6	(11) 2 017 724
(21) 08160802.8	(11) 2 017 616	(21) 08168507.5	(11) 2 016 944	(21) 08252340.8	(11) 2 017 731
(21) 08160815.0	(11) 2 017 977	(21) 08168551.3	(11) 2 017 676	(21) 08252342.4	(11) 2 017 594
(21) 08160816.8	(11) 2 016 840	(21) 08168559.6	(11) 2 017 568	(21) 08252350.7	(11) 2 017 045
(21) 08160827.5	(11) 2 016 922	(21) 08168570.3	(11) 2 017 829	(21) 08252351.5	(11) 2 017 073
(21) 08160838.2	(11) 2 017 928	(21) 08168656.0	(11) 2 017 040	(21) 08252359.8	(11) 2 017 557
(21) 08160839.0	(11) 2 017 373	(21) 08168665.1	(11) 2 016 924	(21) 08252362.2	(11) 2 017 533
(21) 08161296.2	(11) 2 017 342	(21) 08168685.9	(11) 2 017 426	(21) 08252365.5	(11) 2 017 506
(21) 08162711.9	(11) 2 016 989	(21) 08168735.2	(11) 2 017 675	(21) 08252369.7	(11) 2 016 848
(21) 08163144.2	(11) 2 016 942	(21) 08168785.7	(11) 2 017 744	(21) 08252379.6	(11) 2 016 986
(21) 08165002.0	(11) 2 017 156	(21) 08168822.8	(11) 2 018 053	(21) 08252382.0	(11) 2 017 432
(21) 08165005.3	(11) 2 017 157	(21) 08168863.2	(11) 2 017 202	(21) 08252390.3	(11) 2 016 972
(21) 08165065.7	(11) 2 017 500	(21) 08250059.6	(11) 2 017 711	(21) 08252398.6	(11) 2 017 026
(21) 08165116.8	(11) 2 017 729	(21) 08250076.0	(11) 2 017 712	(21) 08252403.4	(11) 2 017 679
(21) 08165172.1	(11) 2 017 360	(21) 08251130.4	(11) 2 017 738	(21) 08252409.1	(11) 2 017 066
(21) 08165413.9	(11) 2 018 086	(21) 08251198.1	(11) 2 017 765	(21) 08252411.7	(11) 2 017 851
(21) 08165645.6	(11) 2 017 771	(21) 08251447.2	(11) 2 018 042	(21) 08252415.8	(11) 2 016 887
(21) 08165646.4	(11) 2 017 772	(21) 08251670.9	(11) 2 017 713	(21) 08252421.6	(11) 2 017 790
(21) 08165673.8	(11) 2 017 617	(21) 08251688.1	(11) 2 017 072	(21) 08252428.1	(11) 2 017 926
(21) 08166033.4	(11) 2 018 003	(21) 08251865.5	(11) 2 017 723	(21) 08252431.5	(11) 2 017 504
(21) 08166079.7	(11) 2 017 265	(21) 08251895.2	(11) 2 016 999	(21) 08252432.3	(11) 2 017 170
(21) 08166311.4	(11) 2 017 165	(21) 08251926.5	(11) 2 016 976	(21) 08252433.1	(11) 2 017 168
(21) 08166611.7	(11) 2 018 004	(21) 08251945.5	(11) 2 017 559	(21) 08252434.9	(11) 2 017 174
(21) 08166771.9	(11) 2 017 335	(21) 08251988.5	(11) 2 016 911	(21) 08252435.6	(11) 2 016 909
(21) 08167114.1	(11) 2 017 696	(21) 08252017.2	(11) 2 016 826	(21) 08252436.4	(11) 2 016 910
(21) 08167146.3	(11) 2 017 660	(21) 08252018.0	(11) 2 017 808	(21) 08252437.2	(11) 2 017 914
(21) 08167201.6	(11) 2 017 770	(21) 08252054.5	(11) 2 017 029	(21) 08252440.6	(11) 2 016 981
(21) 08167319.6	(11) 2 017 745	(21) 08252069.3	(11) 2 017 658	(21) 08252443.0	(11) 2 017 662
(21) 08167633.0	(11) 2 017 992	(21) 08252079.2	(11) 2 016 893	(21) 08252444.8	(11) 2 017 166
(21) 08167709.8	(11) 2 017 842	(21) 08252103.0	(11) 2 018 071	(21) 08252445.5	(11) 2 017 171
(21) 08167710.6	(11) 2 017 843	(21) 08252106.3	(11) 2 017 434	(21) 08252453.9	(11) 2 017 950
(21) 08167711.4	(11) 2 017 844	(21) 08252140.2	(11) 2 016 926	(21) 08252454.7	(11) 2 017 499
(21) 08167712.2	(11) 2 017 845	(21) 08252141.0	(11) 2 017 730	(21) 08252460.4	(11) 2 017 924
(21) 08167713.0	(11) 2 017 846	(21) 08252149.3	(11) 2 017 826	(21) 08252461.2	(11) 2 017 458
(21) 08167714.8	(11) 2 017 847	(21) 08252159.2	(11) 2 018 005	(21) 08252462.0	(11) 2 016 925
(21) 08167715.5	(11) 2 017 848	(21) 08252167.5	(11) 2 018 038	(21) 08252464.6	(11) 2 017 884
(21) 08167732.0	(11) 2 017 722	(21) 08252219.4	(11) 2 017 908	(21) 08252468.7	(11) 2 017 459
(21) 08167839.3	(11) 2 017 836	(21) 08252242.6	(11) 2 017 445	(21) 08252470.3	(11) 2 017 909
(21) 08168029.0	(11) 2 017 044	(21) 08252246.7	(11) 2 017 754	(21) 08252472.9	(11) 2 016 845

(21) 08252474.5	(11) 2 017 407	(21) 08713237.9	(11) 2 016 076*	(11) 1 371 820	(51) F01L 9/04
(21) 08275030.8	(11) 2 018 009	(87) WO 2008/091624		(84) DE FR GB IT	
(21) 08275031.6	(11) 2 018 024	(21) 08721335.1	(11) 2 017 921	(11) 1 375 679	(51) C21C 5/56
(21) 08275032.4	(11) 2 018 031	(87) WO 2008/108388		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
(21) 08275033.2	(11) 2 018 025	(21) 08722410.1	(11) 2 016 468*	GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	
(21) 08290458.2	(11) 2 017 704	(87) WO 2008/114802		SI SK TR	
(21) 08290601.7	(11) 2 017 705	(21) 08749406.8	(11) 2 016 138*	(11) 1 400 856	(51) G03F 7/32
(21) 08290602.5	(11) 2 017 222	(87) WO 2008/135292		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
(21) 08290644.7	(11) 2 016 974			GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	
(21) 08290680.1	(11) 2 017 626			SI SK TR	
(21) 08290681.9	(11) 2 017 491			(11) 1 406 268	(51) G11C 11/406
(21) 08290689.2	(11) 2 017 405			(84) DE FR GB	
(21) 08290693.4	(11) 2 017 149			(11) 1 408 623	(51) H04B 7/06
(21) 08290699.1	(11) 2 017 189			(84) DE FI FR GB IT SE	
(21) 08290705.6	(11) 2 017 431			(11) 1 413 801	(51) F16H 3/72
(21) 08300235.2	(11) 2 017 450			(84) DE FR GB IT	
(21) 08300238.6	(11) 2 017 316			(11) 1 418 579	(51) G11B 27/036
(21) 08305120.1	(11) 2 017 199			(84) DE GB	
(21) 08305173.0	(11) 2 017 408			(11) 1 424 167	(51) B25B 23/14
(21) 08305189.6	(11) 2 017 123			(84) DE FR GB IT	
(21) 08305405.6	(11) 2 017 048			(11) 1 424 696	(51) G11B 27/36
(21) 08350003.3	(11) 2 017 110			(84) DE FR GB	
(21) 08354046.8	(11) 2 017 885			(11) 1 433 578	(51) B27G 21/00
(21) 08356076.3	(11) 2 016 955			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
(21) 08356083.9	(11) 2 017 364			GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	
(21) 08356107.6	(11) 2 017 587			SI SK TR	
(21) 08356108.4	(11) 2 017 550			(11) 1 441 118	(51) F02D 41/04
(21) 08380073.0	(11) 2 017 024			(84) DE FR IT	
(21) 08380213.2	(11) 2 017 553			(11) 1 452 085	(51) A01D 75/20
(21) 08380215.7	(11) 2 017 401			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
(21) 08386016.3	(11) 2 017 657			GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	
(21) 08386017.1	(11) 2 017 665			SI SK TR	
(21) 08405175.4	(11) 2 017 864			(11) 1 464 650	(51) C07J 31/00
(21) 08425149.5	(11) 2 016 881			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
(21) 08425153.7	(11) 2 017 521			GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO	
(21) 08425447.3	(11) 2 017 647			SE SI SK TR	
(21) 08425463.0	(11) 2 017 033			(11) 1 471 775	(51) H05B 33/14
(21) 08425468.9	(11) 2 016 822			(84) DE	
(21) 08425470.5	(11) 2 017 035			(11) 1 473 533	(51) F26B 17/04
(21) 08425477.0	(11) 2 017 538			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
(21) 08425483.8	(11) 2 016 820			GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO	
(21) 08447035.0	(11) 2 016 878			SE SI SK TR	
(21) 08447036.8	(11) 2 016 874			(11) 1 473 981	(51) H05K 7/14
(21) 08447037.6	(11) 2 016 876			(84) DE FR GB	
(21) 08447038.4	(11) 2 016 875			(11) 1 482 473	(51) G09G 3/28
(21) 08711692.7	(11) 2 018 052			(84) DE FR GB	
(87) WO 2008/102828				(11) 1 487 029	(51) H01L 51/30
				(84) DE FI FR GB NL	
				(11) 1 491 837	(51) F28D 9/00
				(84) DE ES FR GB IT SE	
				(11) 1 502 809	(51) B60N 2/48
				(84) DE ES FR GB IT SE	
				(11) 1 507 330	(51) H02P 6/16
				(84) DE FR SE	
				(11) 1 510 659	(51) F01D 25/32
				(84) DE GB	

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) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 032 095** (51) **H01R 43/28**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 073 034** (51) **G10H 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 120 996** (51) **H04R 19/00**
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 167 924** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 176** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB

(11) **1 207 450** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 244 254** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 261 011** (51) **H01J 5/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 280 150** (51) **G11B 20/10**
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 296 362** (51) **H01L 21/20**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 327 792** (51) **F16F 9/46**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 329 873** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 351 321** (51) **H01L 51/20**
(84) DE GB

(11) **1 361 575** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 365 436** (51) **H01J 37/34**
(84) BE DE GB

- (11) **1 512 932** (51) *F28F 9/02*
(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) **1 526 031** (51) *B60N 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 791** (51) *C08G 18/42*
(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) **1 531 009** (51) *B05B 15/02*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 533 266** (51) *B66B 13/24*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 552 960** (51) *B43M 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 555 381** (51) *E06B 7/084*
(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) **1 555 741** (51) *H02M 3/139*
(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) **1 557 925** (51) *H02J 3/18*
(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) **1 560 072** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 560 073** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 561 739** (51) *C04B 38/02*
(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) **1 564 184** (51) *C01B 3/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 790** (51) *H01K 1/32*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 569 164** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 826** (51) *G06K 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) **1 577 861** (51) *G09F 3/10*
(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) **1 578 170** (51) *H04S 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 870** (51) *H02K 21/22*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 581 037** (51) *B60R 16/02*
(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) **1 583 080** (51) *G11B 5/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 491** (51) *B60B 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) **1 585 345** (51) *H04N 9/73*
(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) **1 586 381** (51) *B05B 1/14*
(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) **1 589 478** (51) *G06T 3/40*
(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) **1 594 073** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 594 351** (51) *H05K 3/32*
(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) **1 598 805** (51) *G09G 3/32*
(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) **1 598 879** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 604 914** (51) *B65D 81/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 609 994** (51) *F04C 18/344*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 450** (51) *H02M 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 659** (51) *C01G 23/053*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 232** (51) *F24H 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) **1 630 444** (51) *F16D 55/224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 632 755** (51) *G01D 5/48*
(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) **1 641 001** (51) *H01F 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 303** (51) *A61M 16/00*
(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) **1 647 770** (51) *F23G 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) **1 648 040** (51) *H01L 51/05*
(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) **1 648 088** (51) *H03K 17/567*
(84) DE SE
- (11) **1 652 597** (51) *B21D 26/14*
(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) **1 653 777** (51) *H04S 3/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 655 860** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 657 196** (51) *B65H 19/28*
(84) IT
- (11) **1 657 920** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 662 659** (51) *H03K 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 083** (51) *G08C 19/00*
(84) DE
- (11) **1 669 893** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 672 798** (51) *H03K 17/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 674 312** (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) **1 677 023** (51) *F16D 55/36*
(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) **1 688 418** (51) *C07D 491/04*
(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
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 688 631** (51) *F16C 19/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 691 081** (51) *F04D 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 143** (51) *F24H 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 694 046** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 696 312** (51) **G06F 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) **1 707 269** (51) **B01L 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 981** (51) **G01S 7/03**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 712 143** (51) **A41D 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) **1 712 358** (51) **B41F 21/10**
(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) **1 714 715** (51) **B21D 22/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 467** (51) **G09B 5/14**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 717 406** (51) **E06B 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) **1 717 554** (51) **G01C 21/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 976** (51) **G01C 21/26**
(84) DE FR NL
- (11) **1 722 114** (51) **F16C 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 003** (51) **B01F 5/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 724 493** (51) **F16F 9/53**
(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) **1 728 947** (51) **E05C 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) **1 729 274** (51) **G09F 9/37**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 283** (51) **B25D 17/24**
(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) **1 737 087** (51) **H01S 3/067**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 547** (51) **B30B 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) **1 741 956** (51) **F16H 3/42**
(84) DE
- (11) **1 742 049** (51) **G01N 29/24**
(84) DE FR
- (11) **1 742 435** (51) **H04L 27/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 747 960** (51) **B61G 9/14**
(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) **1 748 497** (51) **H01L 33/00**
(84) GB
- (11) **1 749 560** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 752 864** (51) **G06F 3/042**
(84) DE GB
- (11) **1 757 724** (51) **D06F 37/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 829** (51) **F16D 13/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 759 855** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 760 180** (51) **D06C 29/00**
(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) **1 760 183** (51) **D06F 37/20**
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416
Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-
si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 760 748** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 839** (51) **H01R 13/622**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 764 131** (51) **A61N 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) **1 764 133** (51) **A61N 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) **1 764 652** (51) **G03F 7/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 767 875** (51) **F24F 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 068** (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) **1 770 029** (51) **B65G 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) **1 770 329** (51) **F21V 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) **1 770 523** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 772 327** (51) **B60R 21/207**
(84) DE GB
- (11) **1 772 968** (51) **H04B 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) **1 775 129** (51) **B41J 2/045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 775 163** (51) **B60R 1/074**
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 621** (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) **1 780 481** (51) **F25C 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 716** (51) **G11B 20/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 734** (51) **A61B 6/00**
(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) **1 782 836** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 783 572** (51) **G05D 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 182** (51) **B01D 39/12**
(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) **1 785 575** (51) **E06B 3/667**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 785 711** (51) **G01L 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 938** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 155** (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) **1 786 253** (51) **H05K 13/04**
(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) **1 786 255** (51) *H05K 13/08*
(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) **1 787 786** (51) *B29C 47/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 726** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 196** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 584** (51) *A61F 2/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 793 185** (51) *F25D 3/10*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 798 068** (51) *B60C 11/16*
(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) **1 798 707** (51) *G09F 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 801 435** (51) *F16C 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 801 963** (51) *H03D 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) **1 803 764** (51) *C08J 11/02*
(84) DE
- (11) **1 806 114** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 808 882** (51) *H01J 37/26*
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 808 942** (51) *H01R 39/38*
(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) **1 810 614** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 810 906** (51) *B60T 13/36*
(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) **1 811 507** (51) *G11B 7/007*
(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) **1 811 508** (51) *G11B 7/007*
(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) **1 813 692** (51) *C23C 10/06*
(84) CH FR GB HU IT LI
- (11) **1 818 503** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 754** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 818 964** (51) *H01H 85/20*
(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) **1 820 609** (51) *B25C 1/00*
(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) **1 825 800** (51) *A47L 15/48*
(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) **1 826 543** (51) *G01L 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) **1 826 891** (51) *H02M 1/38*
(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) **1 832 215** (51) *A47L 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 042** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 112** (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) **1 837 268** (51) *B62D 21/11*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 837 725** (51) *G05B 19/401*
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 769** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 803** (51) *G06K 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) **1 838 021** (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) **1 838 079** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 914** (51) *B60C 27/10*
(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) **1 840 298** (51) *E04G 21/32*
(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) **1 840 336** (51) *F01D 5/28*
(84) CH DE GB LI
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1
River Road, Schenectady, NY 12345,
US
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 840 562** (51) *G01N 27/414*
(84) DE GB
- (11) **1 840 988** (51) *H01M 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 473** (51) *A47L 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) **1 843 306** (51) *G08B 25/01*
(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) **1 844 651** (51) *A01K 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) **1 844 872** (51) *B21D 43/00*
(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
HR RS
- (11) **1 844 899** (51) *B24B 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) **1 845 540** (51) *H02B 13/075*
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 847 282** (51) *A61M 1/28*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 848 252** (51) *H05B 41/32*
(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) **1 849 462** (51) *A61K 9/54*
(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) **1 849 557** (51) *B24B 7/22*
(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) **1 850 251** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 850 600** (51) *H04N 7/32*
(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) **1 852 818** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 923** (51) *H01L 51/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 199** (51) *G06F 9/445*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 857 192** (51) *B08B 9/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 857 370** (51) *B65D 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) **1 857 432** (51) *C07C 45/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 858 068** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 136** (51) *A61B 17/70*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 867 447** (51) *B26D 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) **1 867 559** (51) *B62D 25/04*
(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) **1 867 671** (51) *C08G 59/00*
(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
- (11) **1 867 982** (51) *G01N 30/08*
(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) **1 868 177** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 870 054** (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) **1 870 286** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 902** (51) *G11C 11/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 871 077** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 115** (51) *B66F 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) **1 875 849** (51) *A47L 9/24*
(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) **1 876 065** (51) *B60R 13/02*
(84) DE GB
- (11) **1 876 424** (51) *G01D 5/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 339** (51) *A01K 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) **1 879 362** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 933** (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) **1 882 728** (51) *C10G 45/60*
(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) **1 884 282** (51) *B01J 19/30*
(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) **1 884 480** (51) *B65D 47/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 884 889** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 886 792** (51) *B29C 65/48*
(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) **1 887 073** (51) *C10G 45/60*
(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) **1 887 267** (51) *F16K 27/04*
(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) **1 890 364** (51) *H01R 13/645*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 890 365** (51) *H01R 13/645*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 890 486** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB NL
- (11) **1 892 192** (51) *B65D 23/00*
(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
- (11) **1 894 517** (51) *A61B 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 759** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 830** (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) **1 895 302** (51) *G01N 33/574*
(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) **1 897 591** (51) *A61Q 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) **1 898 119** (51) *F16F 9/512*
(84) DE ES FR
- (11) **1 898 253** (51) *G02F 1/1339*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 898 342** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 343** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 576** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 900 459** (51) *B22D 41/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 925** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 096** (51) *G02B 6/02*
(84) DK FR NL
- (11) **1 901 233** (51) *G06T 11/60*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 901 240** (51) *G07D 5/08*
(84) DE GB
- (11) **1 901 272** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR NL
- (11) **1 901 389** (51) *H01M 10/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 738** (51) *A61L 27/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 902 816** (51) *B25B 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
- (11) **1 902 937** (51) *B62M 9/12*
(84) DE FR NL
- (11) **1 903 157** (51) *E04B 1/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 903 477** (51) *G06K 9/00*
(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) **1 903 606** (51) *H01L 23/538*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 903 801** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 435** (51) *A61K 31/135*
(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) **1 905 535** (51) *B23Q 3/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 905 650** (51) *B60R 13/02*
(84) DE
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 699** (51) *B65D 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) **1 905 870** (51) *C23C 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 153** (51) *G01D 5/20*
(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) **1 906 244** (51) *G03F 7/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 585** (51) *H04L 9/08*
(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
AL BA MK RS
- (11) **1 908 662** (51) *B62D 1/19*
(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) **1 908 669** (51) *B62D 27/02*
(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) **1 909 022** (51) *F16N 29/00*
(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) **1 909 136** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 469** (51) *A61L 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) **1 912 124** (51) *G06F 13/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 912 311** (51) *H02K 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) **1 913 886** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 914 559** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 914 723** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 916 055** (51) *B23P 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 226** (51) *C02F 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 297** (51) *B01D 21/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 916 324** (51) *D04H 3/02*
(84) DE IT
- (11) **1 917 883** (51) *A46B 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) **1 917 916** (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) **1 917 989** (51) *A61M 1/16*
(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) **1 918 071** (51) *B25B 21/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 918 089** (51) *B29D 31/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 918 256** (51) *C02F 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) **1 918 268** (51) *C07C 17/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 303** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 918 364** (51) *C12N 5/06*
(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) **1 918 409** (51) *C22C 45/00*
(84) FR GB IT
- (11) **1 918 509** (51) *E21B 43/12*
(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) **1 918 897** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 933** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 976** (51) *H01K 9/08*
(84) DE NL
- (11) **1 918 982** (51) *H02N 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 073** (51) *H02N 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) **1 919 166** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 919 220** (51) *H04N 7/24*
(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) **1 919 255** (51) *H04R 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
- (11) **1 920 647** (51) *A01C 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) **1 920 648** (51) *A01D 89/00*
(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) **1 920 650** (51) *A01J 15/12*
(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) **1 920 651** (51) *A01K 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) **1 920 652** (51) *A01K 13/00*
(84) DE DK FR GB IE NL
- (11) **1 920 653** (51) *A01K 97/02*
(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) **1 920 655** (51) *A21B 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) **1 920 659** (51) *A23B 4/00*
(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) **1 920 661** (51) *A23D 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) **1 920 664** (51) *A23L 1/064*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 920 665** (51) *A23L 1/164*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 920 669** (51) *A43B 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) **1 920 670** (51) *A43B 13/14*
(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) **1 920 674** (51) *A45D 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) **1 920 676** (51) **A45D 34/00**
(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) **1 920 677** (51) **A45D 40/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 678** (51) **A45F 3/20**
(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) **1 920 679** (51) **A47B 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) **1 920 683** (51) **A47F 7/16**
(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) **1 920 689** (51) **A47J 37/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 691** (51) **A47K 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) **1 920 692** (51) **A47K 5/12**
(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) **1 920 697** (51) **A47K 10/16**
(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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 920 700** (51) **A61B 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) **1 920 707** (51) **A61B 1/005**
(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) **1 920 709** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 712** (51) **A61B 3/103**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 718** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 920 720** (51) **A61B 17/64**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 920 722** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 920 723** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 724** (51) **A61B 18/00**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 920 727** (51) **A61B 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 729** (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) **1 920 736** (51) **A61F 2/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 739** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 741** (51) **A61F 6/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 920 747** (51) **A61G 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) **1 920 755** (51) **A61K 8/20**
(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) **1 920 756** (51) **A61K 8/34**
(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) **1 920 759** (51) **A61K 8/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 760** (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) **1 920 761** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 763** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 920 764** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
- (11) **1 920 769** (51) **A61K 31/195**
(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 LT LV MK
- (11) **1 920 773** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 920 775** (51) **A61K 31/7115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 920 776** (51) **A61K 36/06**
(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) **1 920 777** (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) **1 920 781** (51) **A61K 39/02**
(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
BA HR RS
- (11) **1 920 783** (51) **A61K 39/155**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 920 792** (51) **A61M 1/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 794** (51) **A61M 5/315**
(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) **1 920 796** (51) **A61M 25/06**
(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) **1 920 797** (51) **A61M 39/28**
(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) **1 920 799** (51) **A61Q 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 800** (51) **A63C 5/12**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 920 809** (51) **B01D 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) **1 920 812** (51) **B01D 24/20**
(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) **1 920 816** (51) **B01D 46/10**
(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) **1 920 817** (51) **B01D 53/04**
(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) **1 920 819** (51) **B01D 53/46**
(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) **1 920 825** (51) **B01J 2/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 827** (51) **B01J 19/24**
(84) CH DE IT LI

- (11) **1 920 829** (51) **B01J 20/28**
(84) DE
- (11) **1 920 830** (51) **B01J 23/10**
(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) **1 920 832** (51) **B01J 23/40**
(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) **1 920 833** (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) **1 920 843** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 844** (51) **B01L 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 845** (51) **B02C 18/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 847** (51) **B05B 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 920 848** (51) **B05B 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) **1 920 851** (51) **B07B 1/38**
(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) **1 920 858** (51) **B22C 7/02**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 920 859** (51) **B22C 9/08**
(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) **1 920 863** (51) **B23F 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) **1 920 864** (51) **B23K 1/005**
(84) DE GB SE
- (11) **1 920 869** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 870** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 871** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 876** (51) **B23Q 1/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 877** (51) **B23Q 1/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 878** (51) **B23Q 1/66**
• B1 veröffentlicht am 03.12.2008
• B1 published on 03.12.2008
• B1 publié le 03.12.2008
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 920 880** (51) **B23Q 1/70**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 920 881** (51) **B23Q 7/03**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 920 884** (51) **B24B 19/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 886** (51) **B24B 55/10**
(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) **1 920 887** (51) **B25B 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
- (11) **1 920 888** (51) **B25B 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
- (11) **1 920 889** (51) **B25B 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
- (11) **1 920 891** (51) **B25H 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 898** (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) **1 920 899** (51) **B29C 45/14**
(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) **1 920 903** (51) **B29C 61/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 920 904** (51) **B29C 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) **1 920 905** (51) **B29C 65/16**
(84) DE GB IT
- (11) **1 920 907** (51) **B29C 70/12**
(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) **1 920 908** (51) **B29C 70/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 909** (51) **B29D 31/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 910** (51) **B31B 1/74**
(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) **1 920 911** (51) **B31B 1/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 913** (51) **B32B 1/08**
(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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 920 916** (51) **B32B 15/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 918** (51) **B32B 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 929** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 932** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 935** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 936** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 944** (51) **B42D 15/02**
(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) **1 920 946** (51) **B42F 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 950** (51) **B60C 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 920 951** (51) **B60C 11/04**
(84) FI FR SE
- (11) **1 920 954** (51) **B60H 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) **1 920 955** (51) **B60H 1/34**
• B1 veröffentlicht am 22.10.2008
• B1 published on 22.10.2008
• B1 publié le 22.10.2008
(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) **1 920 957** (51) **B60J 1/16**
(84) DE FR TR
- (11) **1 920 958** (51) **B60J 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) **1 920 960** (51) **B60J 7/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 965** (51) **B60K 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) **1 920 966** (51) **B60K 20/08**
(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) **1 920 967** (51) **B60K 25/02**
(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) **1 920 969** (51) **B60N 2/48**
(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) **1 920 970** (51) **B60Q 1/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 971** (51) **B60Q 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 974** (51) **B60R 9/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 920 975** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 920 977** (51) **B60R 22/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 980** (51) **B60S 1/08**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 920 981** (51) **B60T 8/172**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 920 982** (51) **B60T 8/1755**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 988** (51) **B61B 12/00**
(84) AT FR IT
- (11) **1 920 990** (51) **B62D 1/19**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 994** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 920 996** (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) **1 920 998** (51) **B62D 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) **1 920 999** (51) **B62D 25/16**
(84) DE
- (11) **1 921 000** (51) **B62D 25/20**
(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) **1 921 001** (51) **B62J 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 003** (51) **B63B 59/02**
(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) **1 921 005** (51) **B63H 25/38**
• B1 veröffentlicht am 12.11.2008
• B1 published on 12.11.2008
• B1 publié le 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 921 009** (51) **B65D 1/24**
(84) DE
- (11) **1 921 011** (51) **B65D 5/72**
(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) **1 921 012** (51) **B65D 6/04**
(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) **1 921 014** (51) **B65D 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) **1 921 016** (51) **B65D 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 017** (51) **B65D 25/42**
(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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 019** (51) **B65D 41/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 921 021** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 022** (51) **B65D 81/32**
(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) **1 921 024** (51) **B65D 85/24**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 921 026** (51) **B65F 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
BA HR RS
- (11) **1 921 027** (51) **B65G 39/02**
(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) **1 921 028** (51) **B65G 47/14**
(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) **1 921 031** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 032** (51) **B65G 53/12**
(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) **1 921 041** (51) **B68B 1/08**
(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) **1 921 043** (51) **C01C 1/10**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 921 045** (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) **1 921 046** (51) **C02F 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 048** (51) **C03B 9/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 051** (51) **C04B 26/32**
(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) **1 921 053** (51) **C04B 35/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 056** (51) **C07B 35/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 921 060** (51) **C07C 209/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 064** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 921 072** (51) **C07D 249/06**
(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) **1 921 076** (51) **C07D 407/04**
(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) **1 921 080** (51) **C07D 487/04**
(84) FR
- (11) **1 921 082** (51) **C07F 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 083** (51) **C07F 9/6574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 084** (51) **C07F 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) **1 921 091** (51) **C08B 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) **1 921 097** (51) **C08G 18/10**
(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) **1 921 100** (51) **C08G 59/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 106** (51) **C08G 77/388**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 921 108** (51) **C08K 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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 114** (51) **C08L 83/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 115** (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) **1 921 120** (51) **C09J 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) **1 921 121** (51) **C09J 123/08**
(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) **1 921 123** (51) **C09K 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) **1 921 128** (51) **C10M 149/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 921 131** (51) **C11C 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 921 150** (51) **C12N 15/77**
(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
LV
- (11) **1 921 152** (51) **C12N 15/82**
(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) **1 921 154** (51) **C12Q 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) **1 921 158** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 159** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 160** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 161** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 162** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 163** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 164** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 165** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 166** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 167** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 168** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 169** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 921 171** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 921 175** (51) **C22C 38/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 178** (51) **C23C 16/24**
(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) **1 921 181** (51) **C23C 24/04**
(84) CH DE GB IE LI NL PL
- (11) **1 921 186** (51) **D03D 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 189** (51) **D04B 35/04**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 921 190** (51) **D04B 35/30**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 921 191** (51) **D04H 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) **1 921 192** (51) **D04H 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) **1 921 198** (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) **1 921 203** (51) **D06M 15/643**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 921 204** (51) **D06N 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) **1 921 205** (51) **D21D 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) **1 921 207** (51) **D21H 21/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 209** (51) **E01C 23/02**
(84) GB IE
- (11) **1 921 210** (51) **E01F 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) **1 921 214** (51) **E03C 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) **1 921 216** (51) **E03D 11/14**
(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) **1 921 218** (51) **E04B 1/16**
(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) **1 921 219** (51) **E04B 1/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 921 221** (51) **E04G 1/34**
(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) **1 921 222** (51) **E04G 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) **1 921 225** (51) **E04G 17/14**
(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) **1 921 227** (51) **E04H 4/00**
(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) **1 921 233** (51) *E05B 47/00*
(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) **1 921 234** (51) *E05B 53/00*
(84) DE FR
- (11) **1 921 235** (51) *E05B 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) **1 921 237** (51) *E05C 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 238** (51) *E05C 19/16*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 921 239** (51) *E05D 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) **1 921 240** (51) *E05D 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) **1 921 242** (51) *E05F 15/12*
(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) **1 921 243** (51) *E06B 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) **1 921 247** (51) *E06B 9/76*
(84) DE FR
- (11) **1 921 249** (51) *E06C 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) **1 921 250** (51) *E21B 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 251** (51) *E21D 11/28*
(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) **1 921 273** (51) *F01D 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 274** (51) *F01D 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 281** (51) *F01K 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) **1 921 285** (51) *F01N 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) **1 921 286** (51) *F01N 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) **1 921 287** (51) *F01N 1/08*
(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) **1 921 289** (51) *F01N 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) **1 921 297** (51) *F02D 41/14*
(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) **1 921 307** (51) *F02M 63/02*
(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) **1 921 308** (51) *F02P 5/15*
(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) **1 921 310** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 311** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 312** (51) *F04B 23/10*
(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) **1 921 315** (51) *F04C 2/08*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 921 324** (51) *F04D 29/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 325** (51) *F04D 29/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 327** (51) *F15B 13/043*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 328** (51) *F15B 21/04*
(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) **1 921 336** (51) *F16D 1/08*
(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) **1 921 339** (51) *F16D 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 340** (51) *F16F 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) **1 921 341** (51) *F16F 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) **1 921 342** (51) *F16F 13/10*
(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) **1 921 345** (51) *F16H 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 346** (51) *F16H 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) **1 921 349** (51) *F16H 61/04*
(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) **1 921 351** (51) *F16H 61/688*
(84) DE FR GB
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, GFT/
2-D Scarletallee 2, 50735 Köln, DE
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 352** (51) *F16H 63/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 921 355** (51) *F16J 15/32*
(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) **1 921 356** (51) *F16J 15/34*
(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) **1 921 359** (51) *F16K 27/04*
(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) **1 921 360** (51) *F16K 27/06*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 921 362** (51) *F16L 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) **1 921 365** (51) *F16L 59/14*
(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) **1 921 372** (51) *F17C 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) **1 921 373** (51) *F21L 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 374** (51) *F21V 21/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 379** (51) *F23G 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) **1 921 380** (51) **F23L 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) **1 921 384** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 394** (51) **F24F 11/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 406** (51) **F25J 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) **1 921 408** (51) **F27D 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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 410** (51) **F28D 15/02**
(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) **1 921 411** (51) **F28F 9/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 921 412** (51) **F28F 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 413** (51) **F28F 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) **1 921 414** (51) **F41H 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) **1 921 415** (51) **F41H 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) **1 921 416** (51) **F41H 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) **1 921 421** (51) **G01C 21/36**
(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) **1 921 422** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 428** (51) **G01G 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 430** (51) **G01K 7/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 441** (51) **G01N 21/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Gren-
zacherstrasse, 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 NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 921 442** (51) **G01N 21/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 443** (51) **G01N 25/18**
(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) **1 921 444** (51) **G01N 27/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 448** (51) **G01N 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) **1 921 449** (51) **G01N 33/24**
(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) **1 921 450** (51) **G01N 33/50**
(84) DE GB
- (11) **1 921 461** (51) **G01R 33/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 462** (51) **G01S 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) **1 921 463** (51) **G01S 7/52**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 471** (51) **G02B 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 472** (51) **G02B 6/00**
(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) **1 921 475** (51) **G02B 6/255**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 476** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 478** (51) **G02B 6/44**
(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) **1 921 479** (51) **G02B 6/44**
(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) **1 921 480** (51) **G02B 7/00**
(84) DE NL
- (11) **1 921 484** (51) **G02B 26/08**
(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) **1 921 487** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 488** (51) **G02F 1/13**
(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) **1 921 490** (51) **G02F 1/1333**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 491** (51) **G02F 1/1333**
(84) BE DE GB NL SE
- (11) **1 921 492** (51) **G02F 1/1334**
• B1 veröffentlicht am 07.01.2009
• B1 published on 07.01.2009
• B1 publié le 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 497** (51) **G02F 1/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 502** (51) **G03F 7/20**
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 921 505** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 921 515** (51) **G03G 21/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 516** (51) **G04B 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) **1 921 517** (51) **G04B 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) **1 921 518** (51) **G04B 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) **1 921 519** (51) **G04B 23/08**
(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) **1 921 520** (51) **G04C 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) **1 921 521** (51) **G04C 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) **1 921 522** (51) **G04C 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) **1 921 525** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 526** (51) *G05B 19/416*
(84) DE
- (11) **1 921 529** (51) *G05B 23/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 921 531** (51) *G05F 1/569*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 532** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 533** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 534** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 535** (51) *G06F 3/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 921 542** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 543** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 548** (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) **1 921 553** (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) **1 921 555** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 557** (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) **1 921 564** (51) *G06K 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 565** (51) *G06K 7/10*
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 921 566** (51) *G06K 7/14*
(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) **1 921 569** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 572** (51) *G06N 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) **1 921 573** (51) *G06N 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) **1 921 574** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 921 577** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 921 578** (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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 580** (51) *G06Q 40/00*
(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) **1 921 581** (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) **1 921 582** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 586** (51) *G07F 17/12*
(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) **1 921 587** (51) *G08B 29/14*
• 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) **1 921 591** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 592** (51) *G09B 23/28*
(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) **1 921 604** (51) *G10K 15/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 921 608** (51) *G10L 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) **1 921 612** (51) *G11B 5/855*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 615** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 620** (51) *G11B 20/10*
(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) **1 921 621** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 628** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 635** (51) *H01B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 640** (51) *H01F 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) **1 921 641** (51) *H01G 4/33*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 649** (51) *H01H 85/32*
(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) **1 921 655** (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) **1 921 656** (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 MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 669** (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) **1 921 676** (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) **1 921 677** (51) *H01L 27/144*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 678** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 921 687** (51) *H01L 41/22*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 921 689** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 691** (51) *H01M 2/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 692** (51) *H01M 2/02*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 921 694** (51) *H01M 2/04*
(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) **1 921 696** (51) *H01M 2/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 697** (51) *H01M 2/20*
(84) DE FR GB HU

- (11) **1 921 700** (51) **H01M 4/86**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 703** (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) **1 921 706** (51) **H01P 1/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 707** (51) **H01Q 1/02**
(84) DE
- (11) **1 921 708** (51) **H01Q 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 709** (51) **H01Q 3/26**
(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) **1 921 713** (51) **H01R 4/24**
(84) DE GB
- (11) **1 921 720** (51) **H01S 3/092**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 721** (51) **H01S 3/139**
(84) DE NL
- (11) **1 921 722** (51) **H02B 1/30**
(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) **1 921 723** (51) **H02G 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) **1 921 725** (51) **H02J 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
AL BA HR MK RS
- (11) **1 921 745** (51) **H03F 1/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 746** (51) **H03F 3/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 921 747** (51) **H03F 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 748** (51) **H03L 7/087**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 749** (51) **H03M 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 750** (51) **H03M 1/68**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 921 751** (51) **H03M 1/68**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 921 752** (51) **H03M 7/40**
(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) **1 921 759** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 760** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 761** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 762** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 763** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 764** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 765** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 766** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 767** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 768** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 769** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 775** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 921 776** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 783** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 789** (51) **H04L 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 790** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FI GB
- (11) **1 921 804** (51) **H04L 12/46**
(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) **1 921 805** (51) **H04L 12/46**
(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) **1 921 806** (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) **1 921 807** (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) **1 921 808** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
- (84) DE
- (11) **1 921 814** (51) **H04L 12/58**
(84) DE GB
- (11) **1 921 820** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 823** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 825** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 826** (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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(84) ES
- (11) **1 921 827** (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 828** (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) **1 921 830** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 831** (51) **H04M 1/02**
(84) DE DK FI GB
- (11) **1 921 832** (51) **H04M 1/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 921 835** (51) **H04M 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 836** (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) 1 921 837	(51) H04M 1/725	(11) 1 921 899	(51) H05B 33/22	(11) 1 627 812	09.12.2008
(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 IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 630 319	11.12.2008
(11) 1 921 847	(51) H04N 5/445	(11) 1 921 901	(51) H05B 39/08	(11) 1 635 263	09.12.2008
(84) DE FR 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		(11) 1 643 508	11.12.2008
(11) 1 921 852	(51) H04N 5/76	(11) 1 921 911	(51) H05K 7/20	(11) 1 650 601	11.12.2008
(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		(84) DE		(11) 1 653 446	10.12.2008
(11) 1 921 854	(51) H04N 7/10			(11) 1 657 476	11.12.2008
(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) 1 666 845	08.12.2008
(11) 1 921 856	(51) H04N 7/16			(11) 1 670 109	11.12.2008
(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) 1 681 324	11.12.2008
(11) 1 921 861	(51) H04N 7/26			(11) 1 681 730	08.12.2008
(84) DE FR GB				(11) 1 684 431	10.12.2008
(11) 1 921 867	(51) H04N 7/36			(11) 1 686 422	08.12.2008
(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) 1 688 981	11.12.2008
(11) 1 921 873	(51) H04Q 7/30			(11) 1 693 487	09.12.2008
(84) DE FR GB				(11) 1 693 650	11.12.2008
(11) 1 921 875	(51) H04Q 7/32			(11) 1 703 374	10.12.2008
(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) 1 710 022	11.12.2008
AL BA HR MK RS				(11) 1 710 195	11.12.2008
(11) 1 921 878	(51) H04Q 7/36			(11) 1 710 728	10.12.2008
(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) 1 710 898	11.12.2008
(11) 1 921 879	(51) H04Q 7/36			(11) 1 719 603	11.12.2008
(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) 1 720 145	08.12.2008
(11) 1 921 884	(51) H04Q 7/38			(11) 1 722 446	11.12.2008
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE				(11) 1 724 189	08.12.2008
(11) 1 921 888	(51) H04R 1/02			(11) 1 734 534	11.12.2008
(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) 1 738 904	10.12.2008
(11) 1 921 889	(51) H04R 1/10			(11) 1 739 546	11.12.2008
(84) DE FR GB				(11) 1 745 855	09.12.2008
(11) 1 921 895	(51) H04R 25/00			(11) 1 746 642	21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 750 102	10.12.2008
(11) 1 921 896	(51) H05B 3/50			(11) 1 753 050	09.12.2008
(84) DE ES FR GB IT				(11) 1 757 410	11.12.2008
(11) 1 921 897	(51) H05B 6/12			(11) 1 760 346	11.12.2008
(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) 1 760 484	11.12.2008
(11) 1 921 898	(51) H05B 6/64			(11) 1 762 548	10.12.2008
(84) AT CH DE FR GB LI SE				(11) 1 764 173	06.12.2008
				(11) 1 764 287	10.12.2008
				(11) 1 769 733	11.12.2008
				(11) 1 769 823	08.12.2008
				(11) 1 777 374	06.12.2008
				(11) 1 780 290	11.12.2008
				(11) 1 783 395	11.12.2008
				(11) 1 785 237	08.12.2008
				(11) 1 785 710	11.12.2008
				(11) 1 788 641	10.12.2008
				(11) 1 792 675	08.12.2008
				(11) 1 792 765	11.12.2008
				(11) 1 793 176	09.12.2008
				(11) 1 796 080	09.12.2008
				(11) 1 798 532	04.08.2008
				(11) 1 801 597	11.12.2008
				(11) 1 804 289	10.12.2008

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) 1 806 316	11.12.2008	(11) 1 887 459	04.12.2008	(11) 1 929 975	11.12.2008
(11) 1 808 158	10.12.2008	(11) 1 887 460	04.12.2008	(11) 1 929 980	11.12.2008
(11) 1 810 643	10.12.2008	(11) 1 887 577	10.12.2008	(11) 1 929 981	11.12.2008
(11) 1 810 887	11.12.2008	(11) 1 890 296	10.12.2008	(11) 1 930 000	11.12.2008
(11) 1 811 638	09.12.2008	(11) 1 892 274	11.12.2008	(11) 1 930 005	10.12.2008
(11) 1 816 402	11.12.2008	(11) 1 892 306	11.12.2008	(11) 1 930 009	09.12.2008
(11) 1 817 999	11.12.2008	(11) 1 894 854	11.12.2008	(11) 1 930 023	10.12.2008
(11) 1 821 211	08.12.2008	(11) 1 895 663	10.12.2008	(11) 1 930 036	10.12.2008
(11) 1 830 543	11.12.2008	(11) 1 895 672	10.12.2008	(11) 1 930 050	11.12.2008
(11) 1 832 382	11.12.2008	(11) 1 900 802	08.12.2008	(11) 1 930 057	08.12.2008
(11) 1 835 470	11.12.2008	(11) 1 902 923	11.12.2008	(11) 1 930 062	11.12.2008
(11) 1 835 496	11.12.2008	(11) 1 903 515	08.12.2008	(11) 1 930 069	11.12.2008
(11) 1 835 708	10.12.2008	(11) 1 903 539	08.12.2008	(11) 1 930 071	09.12.2008
(11) 1 840 238	10.12.2008	(11) 1 906 317	11.12.2008	(11) 1 930 094	05.12.2008
(11) 1 840 476	08.12.2008	(11) 1 906 379	08.12.2008	(11) 1 930 098	11.12.2008
(11) 1 841 786	10.12.2008	(11) 1 909 226	08.12.2008	(11) 1 930 099	11.12.2008
(11) 1 842 938	09.12.2008	(11) 1 911 526	08.12.2008	(11) 1 930 108	09.12.2008
(11) 1 843 115	11.12.2008	(11) 1 911 929	21.10.2008	(11) 1 930 113	11.12.2008
(11) 1 845 228	10.12.2008	(11) 1 912 480	11.12.2008	(11) 1 930 125	11.12.2008
(11) 1 845 722	10.12.2008	(11) 1 914 028	11.12.2008	(11) 1 930 126	11.12.2008
(11) 1 849 790	11.12.2008	(11) 1 916 001	11.12.2008	(11) 1 930 146	11.12.2008
(11) 1 849 978	11.12.2008	(11) 1 916 246	08.12.2008	(11) 1 930 176	06.12.2008
(11) 1 850 394	11.12.2008	(11) 1 917 853	11.12.2008	(11) 1 930 179	11.12.2008
(11) 1 850 463	11.12.2008	(11) 1 919 136	16.07.2008	(11) 1 930 180	11.12.2008
(11) 1 852 267	10.12.2008	(11) 1 921 319	09.12.2008	(11) 1 930 184	11.12.2008
(11) 1 854 631	10.12.2008	(11) 1 923 703	11.12.2008	(11) 1 930 185	11.12.2008
(11) 1 854 936	10.12.2008	(11) 1 924 083	10.12.2008	(11) 1 930 188	11.12.2008
(11) 1 855 354	09.12.2008	(11) 1 925 360	25.11.2008	(11) 1 930 189	11.12.2008
(11) 1 857 339	08.12.2008	(11) 1 925 729	08.12.2008	(11) 1 930 191	11.12.2008
(11) 1 860 310	09.12.2008	(11) 1 926 019	28.11.2008	(11) 1 930 194	10.12.2008
(11) 1 860 777	08.12.2008	(11) 1 926 046	11.12.2008	(11) 1 930 197	11.12.2008
(11) 1 862 289	10.12.2008	(11) 1 926 047	28.11.2008	(11) 1 930 200	11.12.2008
(11) 1 862 582	11.12.2008	(11) 1 926 161	10.12.2008	(11) 1 930 206	11.12.2008
(11) 1 864 958	11.12.2008	(11) 1 927 404	10.12.2008	(11) 1 930 210	06.12.2008
(11) 1 867 805	06.12.2008	(11) 1 927 897	10.12.2008	(11) 1 930 219	11.12.2008
(11) 1 868 136	11.12.2008	(11) 1 927 982	11.12.2008	(11) 1 930 220	11.12.2008
(11) 1 870 674	11.12.2008	(11) 1 929 854	11.12.2008	(11) 1 930 222	11.12.2008
(11) 1 872 894	11.12.2008	(11) 1 929 855	11.12.2008	(11) 1 930 241	10.12.2008
(11) 1 873 339	10.12.2008	(11) 1 929 856	11.12.2008	(11) 1 930 244	09.12.2008
(11) 1 876 047	11.12.2008	(11) 1 929 898	10.12.2008	(11) 1 930 253	10.12.2008
(11) 1 876 088	11.12.2008	(11) 1 929 904	11.12.2008	(11) 1 930 255	08.12.2008
(11) 1 876 536	08.12.2008	(11) 1 929 909	10.12.2008	(11) 1 930 273	11.12.2008
(11) 1 878 354	16.07.2008	(11) 1 929 918	10.12.2008	(11) 1 930 284	10.12.2008
(11) 1 878 643	08.12.2008	(11) 1 929 920	11.12.2008	(11) 1 930 285	09.12.2008
(11) 1 879 052	10.12.2008	(11) 1 929 921	11.12.2008	(11) 1 930 303	11.12.2008
(11) 1 879 352	10.12.2008	(11) 1 929 922	11.12.2008	(11) 1 930 304	11.12.2008
(11) 1 880 813	11.12.2008	(11) 1 929 923	11.12.2008	(11) 1 930 307	11.12.2008
(11) 1 881 221	11.12.2008	(11) 1 929 924	11.12.2008	(11) 1 930 316	11.12.2008
(11) 1 882 451	11.12.2008	(11) 1 929 935	11.12.2008	(11) 1 930 398	11.12.2008
(11) 1 883 152	08.12.2008	(11) 1 929 954	05.12.2008	(11) 1 930 399	10.12.2008
(11) 1 883 284	06.12.2008	(11) 1 929 955	05.12.2008	(11) 1 930 420	11.12.2008
(11) 1 884 768	11.12.2008	(11) 1 929 959	10.12.2008	(11) 1 930 462	11.12.2008
(11) 1 887 135	11.12.2008	(11) 1 929 970	10.12.2008	(11) 1 930 477	11.12.2008

(11) 1 930 498	11.12.2008	(11) 1 932 743	11.12.2008	(11) 1 939 569	09.12.2008
(11) 1 930 509	10.12.2008	(11) 1 932 800	11.12.2008	(11) 1 939 887	09.12.2008
(11) 1 930 513	10.12.2008	(11) 1 932 802	10.12.2008	(11) 1 939 906	11.12.2008
(11) 1 930 565	11.12.2008	(11) 1 932 971	08.12.2008	(11) 1 939 932	11.12.2008
(11) 1 930 570	11.12.2008	(11) 1 932 978	08.12.2008	(11) 1 939 944	09.12.2008
(11) 1 930 607	10.12.2008	(11) 1 932 983	09.12.2008	(11) 1 940 097	08.12.2008
(11) 1 930 615	11.12.2008	(11) 1 933 057	10.12.2008	(11) 1 940 176	11.12.2008
(11) 1 930 651	11.12.2008	(11) 1 933 163	09.12.2008	(11) 1 940 193	10.12.2008
(11) 1 930 665	09.12.2008	(11) 1 933 180	09.12.2008	(11) 1 941 852	09.12.2008
(11) 1 930 679	11.12.2008	(11) 1 933 222	08.12.2008	(11) 1 941 956	06.12.2008
(11) 1 930 680	11.12.2008	(11) 1 933 261	11.12.2008	(11) 1 941 979	10.12.2008
(11) 1 930 684	11.12.2008	(11) 1 933 269	11.12.2008	(11) 1 942 052	11.12.2008
(11) 1 930 688	11.12.2008	(11) 1 933 311	08.12.2008	(11) 1 942 322	09.12.2008
(11) 1 930 720	11.12.2008	(11) 1 933 515	08.12.2008	(11) 1 943 992	09.12.2008
(11) 1 930 733	11.12.2008	(11) 1 933 554	11.12.2008	(11) 1 944 103	05.12.2008
(11) 1 930 744	11.12.2008	(11) 1 933 595	09.12.2008	(11) 1 944 129	09.12.2008
(11) 1 930 773	09.12.2008	(11) 1 935 330	09.12.2008	(11) 1 944 163	11.12.2008
(11) 1 930 780	09.12.2008	(11) 1 935 352	11.12.2008	(11) 1 944 223	11.12.2008
(11) 1 930 788	08.12.2008	(11) 1 935 364	08.12.2008	(11) 1 944 330	08.12.2008
(11) 1 930 794	11.12.2008	(11) 1 935 366	08.12.2008	(11) 1 944 570	06.12.2008
(11) 1 930 796	08.12.2008	(11) 1 935 386	06.12.2008	(11) 1 944 610	10.12.2008
(11) 1 930 801	11.12.2008	(11) 1 935 451	08.12.2008	(11) 1 947 007	10.12.2008
(11) 1 930 805	10.12.2008	(11) 1 935 458	08.12.2008	(11) 1 947 490	11.12.2008
(11) 1 930 811	10.12.2008	(11) 1 935 501	08.12.2008	(11) 1 949 948	09.12.2008
(11) 1 930 815	09.12.2008	(11) 1 935 502	08.12.2008	(11) 1 950 107	09.12.2008
(11) 1 930 820	11.12.2008	(11) 1 935 506	03.12.2008	(11) 1 950 108	09.12.2008
(11) 1 930 828	11.12.2008	(11) 1 935 527	08.12.2008	(11) 1 950 854	10.12.2008
(11) 1 930 829	11.12.2008	(11) 1 935 606	11.12.2008	(11) 1 953 007	08.12.2008
(11) 1 930 833	11.12.2008	(11) 1 935 649	08.12.2008	(11) 1 953 334	11.12.2008
(11) 1 930 857	04.06.2008	(11) 1 935 665	10.12.2008	(11) 1 953 440	06.12.2008
(11) 1 930 858	10.12.2008	(11) 1 935 682	10.12.2008	(11) 1 953 922	10.12.2008
(11) 1 930 973	10.12.2008	(11) 1 935 743	09.12.2008	(11) 1 955 994	11.12.2008
(11) 1 930 977	11.12.2008	(11) 1 935 747	10.12.2008	(11) 1 956 426	11.12.2008
(11) 1 930 979	11.12.2008	(11) 1 935 748	10.12.2008	(11) 1 956 597	08.12.2008
(11) 1 930 982	09.12.2008	(11) 1 935 873	09.12.2008	(11) 1 956 793	11.12.2008
(11) 1 930 998	11.12.2008	(11) 1 936 040	08.12.2008	(11) 1 958 099	09.12.2008
(11) 1 931 028	10.12.2008	(11) 1 936 072	10.12.2008	(11) 1 958 751	10.12.2008
(11) 1 931 075	08.12.2008	(11) 1 936 188	10.12.2008	(11) 1 958 756	08.12.2008
(11) 1 931 085	11.12.2008	(11) 1 936 189	10.12.2008	(11) 1 958 829	10.12.2008
(11) 1 931 099	11.12.2008	(11) 1 936 269	11.12.2008	(11) 1 958 890	08.12.2008
(11) 1 931 108	10.12.2008	(11) 1 936 470	09.12.2008	(11) 1 959 011	08.12.2008
(11) 1 931 110	11.12.2008	(11) 1 936 524	10.12.2008	(11) 1 959 396	11.12.2008
(11) 1 931 147	11.12.2008	(11) 1 936 643	11.12.2008	(11) 1 961 439	08.12.2008
(11) 1 931 150	11.12.2008	(11) 1 936 669	09.12.2008	(11) 1 961 603	09.12.2008
(11) 1 931 161	11.12.2008	(11) 1 936 691	09.12.2008	(11) 1 961 910	10.12.2008
(11) 1 931 177	11.12.2008	(11) 1 936 792	11.12.2008	(11) 1 962 148	08.12.2008
(11) 1 932 448	11.12.2008	(11) 1 937 003	11.12.2008	(11) 1 962 164	10.12.2008
(11) 1 932 566	08.12.2008	(11) 1 938 962	11.12.2008	(11) 1 962 270	11.12.2008
(11) 1 932 570	11.12.2008	(11) 1 939 068	10.12.2008	(11) 1 964 838	09.12.2008
(11) 1 932 619	11.12.2008	(11) 1 939 104	08.12.2008	(11) 1 965 116	11.12.2008
(11) 1 932 675	09.12.2008	(11) 1 939 272	11.12.2008	(11) 1 965 325	25.11.2008
(11) 1 932 684	10.12.2008	(11) 1 939 360	09.12.2008	(11) 1 965 379	09.12.2008
(11) 1 932 719	08.12.2008	(11) 1 939 476	09.12.2008	(11) 1 967 279	11.12.2008

(11) 1 967 290	10.12.2008	(11) 2 005 779	17.03.2008	(11) 2 015 667	19.10.2007
(11) 1 967 505	10.12.2008	(11) 2 005 966	09.12.2008	(11) 2 015 668	21.11.2008
(11) 1 967 563	09.12.2008	(11) 2 006 103	10.12.2008	(11) 2 015 669	12.11.2008
(11) 1 970 606	08.12.2008	(11) 2 006 339	11.12.2008	(11) 2 015 671	24.11.2008
(11) 1 970 754	08.12.2008	(11) 2 006 592	10.12.2008	(11) 2 015 672	21.11.2008
(11) 1 972 209	06.12.2008	(11) 2 006 594	11.12.2008	(11) 2 015 673	26.11.2008
(11) 1 972 525	09.12.2008	(11) 2 008 105	11.12.2008	(11) 2 015 674	14.11.2008
(11) 1 972 614	10.12.2008	(11) 2 008 507	08.12.2008	(11) 2 015 675	21.11.2008
(11) 1 972 919	09.12.2008	(11) 2 011 651	09.12.2008	(11) 2 015 676	04.12.2008
(11) 1 975 274	11.12.2008	(11) 2 011 749	10.12.2008	(11) 2 015 677	15.10.2008
(11) 1 975 351	10.12.2008	(11) 2 012 253	11.12.2008	(11) 2 015 678	14.10.2008
(11) 1 977 698	11.12.2008	(11) 2 012 509	11.12.2008	(11) 2 015 679	18.11.2008
(11) 1 980 176	09.12.2008	(11) 2 013 599	23.10.2008	(11) 2 015 680	10.11.2008
(11) 1 980 402	11.12.2008	(11) 2 014 271	09.12.2008	(11) 2 015 681	01.12.2008
(11) 1 980 784	11.12.2008	(11) 2 014 557	05.12.2008	(11) 2 015 682	14.11.2008
(11) 1 981 055	10.12.2008	(11) 2 015 629	01.12.2008	(11) 2 015 683	13.11.2008
(11) 1 982 671	06.12.2008	(11) 2 015 630	17.11.2008	(11) 2 015 684	05.11.2008
(11) 1 983 029	11.12.2008	(11) 2 015 631	26.11.2008	(11) 2 015 685	31.10.2008
(11) 1 983 726	08.12.2008	(11) 2 015 632	17.11.2008	(11) 2 015 686	10.09.2008
(11) 1 983 779	10.12.2008	(11) 2 015 633	17.10.2008	(11) 2 015 687	04.11.2008
(11) 1 985 314	11.12.2008	(11) 2 015 634	08.05.2008	(11) 2 015 688	03.12.2008
(11) 1 985 315	11.12.2008	(11) 2 015 635	23.10.2008	(11) 2 015 689	30.10.2008
(11) 1 985 357	10.12.2008	(11) 2 015 636	26.11.2008	(11) 2 015 690	25.11.2008
(11) 1 985 736	08.12.2008	(11) 2 015 637	02.12.2008	(11) 2 015 691	18.11.2008
(11) 1 985 909	10.12.2008	(11) 2 015 638	20.11.2008	(11) 2 015 692	20.11.2008
(11) 1 988 205	08.12.2008	(11) 2 015 639	27.11.2008	(11) 2 015 693	20.11.2008
(11) 1 988 236	08.12.2008	(11) 2 015 640	31.10.2008	(11) 2 015 694	20.11.2008
(11) 1 988 513	11.12.2008	(11) 2 015 641	05.11.2008	(11) 2 015 695	21.11.2008
(11) 1 990 245	10.12.2008	(11) 2 015 642	04.11.2008	(11) 2 015 696	24.11.2008
(11) 1 990 420	06.12.2008	(11) 2 015 643	18.11.2008	(11) 2 015 697	12.11.2008
(11) 1 990 455	08.12.2008	(11) 2 015 644	24.10.2008	(11) 2 015 698	20.11.2008
(11) 1 990 705	11.12.2008	(11) 2 015 645	22.10.2008	(11) 2 015 699	14.11.2008
(11) 1 990 897	10.12.2008	(11) 2 015 646	28.11.2008	(11) 2 015 700	04.12.2008
(11) 1 992 305	11.12.2008	(11) 2 015 647	06.03.2007	(11) 2 015 701	04.11.2008
(11) 1 992 369	06.12.2008	(11) 2 015 648	30.10.2008	(11) 2 015 702	18.11.2008
(11) 1 992 435	10.12.2008	(11) 2 015 649	25.09.2008	(11) 2 015 703	02.12.2008
(11) 1 992 502	11.12.2008	(11) 2 015 650	14.11.2008	(11) 2 015 704	21.11.2008
(11) 1 992 543	10.12.2008	(11) 2 015 651	25.11.2008	(11) 2 015 705	21.11.2008
(11) 1 992 841	08.12.2008	(11) 2 015 652	31.10.2008	(11) 2 015 706	27.11.2008
(11) 1 992 958	06.12.2008	(11) 2 015 653	04.12.2008	(11) 2 015 707	06.11.2008
(11) 1 993 071	10.12.2008	(11) 2 015 654	19.11.2008	(11) 2 015 708	11.11.2008
(11) 1 994 887	06.12.2008	(11) 2 015 655	24.10.2008	(11) 2 015 709	27.10.2008
(11) 1 995 064	11.12.2008	(11) 2 015 656	25.09.2008	(11) 2 015 710	20.11.2008
(11) 1 995 274	09.12.2008	(11) 2 015 657	18.11.2008	(11) 2 015 711	25.11.2008
(11) 1 995 683	11.12.2008	(11) 2 015 658	25.11.2008	(11) 2 015 712	21.11.2008
(11) 1 995 715	09.12.2008	(11) 2 015 659	03.12.2008	(11) 2 015 714	14.11.2008
(11) 1 997 430	11.12.2008	(11) 2 015 660	04.12.2008	(11) 2 015 715	21.11.2008
(11) 1 998 084	10.12.2008	(11) 2 015 661	04.12.2008	(11) 2 015 716	06.11.2008
(11) 1 998 384	10.12.2008	(11) 2 015 662	04.12.2008	(11) 2 015 717	24.11.2008
(11) 2 000 230	11.12.2008	(11) 2 015 663	30.10.2008	(11) 2 015 718	27.11.2008
(11) 2 000 364	11.12.2008	(11) 2 015 664	21.10.2008	(11) 2 015 719	05.11.2008
(11) 2 003 932	11.12.2008	(11) 2 015 665	18.11.2008	(11) 2 015 720	06.11.2008
(11) 2 005 295	03.11.2008	(11) 2 015 666	31.10.2008	(11) 2 015 721	02.10.2008

(11) 2 015 722	27.11.2008	(11) 2 015 781	15.04.2008	(11) 2 015 839	18.11.2008
(11) 2 015 723	05.11.2008	(11) 2 015 782	12.11.2008	(11) 2 015 840	17.11.2008
(11) 2 015 724	18.11.2008	(11) 2 015 783	28.11.2008	(11) 2 015 841	27.11.2008
(11) 2 015 725	03.11.2008	(11) 2 015 785	24.11.2008	(11) 2 015 842	20.11.2008
(11) 2 015 726	28.11.2008	(11) 2 015 787	20.11.2008	(11) 2 015 843	10.11.2008
(11) 2 015 727	26.09.2008	(11) 2 015 788	06.10.2008	(11) 2 015 844	20.11.2008
(11) 2 015 728	02.12.2008	(11) 2 015 789	27.11.2008	(11) 2 015 845	21.11.2008
(11) 2 015 729	26.08.2008	(11) 2 015 790	05.11.2008	(11) 2 015 846	24.11.2008
(11) 2 015 730	28.11.2008	(11) 2 015 791	15.10.2008	(11) 2 015 847	24.11.2008
(11) 2 015 732	04.12.2008	(11) 2 015 792	29.10.2008	(11) 2 015 848	26.11.2008
(11) 2 015 733	26.11.2008	(11) 2 015 794	17.11.2008	(11) 2 015 849	29.10.2008
(11) 2 015 734	27.10.2008	(11) 2 015 795	19.11.2008	(11) 2 015 850	14.10.2008
(11) 2 015 735	20.11.2008	(11) 2 015 796	10.11.2008	(11) 2 015 851	11.12.2008
(11) 2 015 736	04.11.2008	(11) 2 015 797	04.11.2008	(11) 2 015 852	26.11.2008
(11) 2 015 738	28.11.2008	(11) 2 015 798	13.11.2008	(11) 2 015 853	02.12.2008
(11) 2 015 739	01.09.2008	(11) 2 015 799	28.11.2008	(11) 2 015 854	14.10.2008
(11) 2 015 740	18.11.2008	(11) 2 015 800	15.10.2008	(11) 2 015 855	13.11.2008
(11) 2 015 742	21.11.2008	(11) 2 015 802	04.11.2008	(11) 2 015 856	20.11.2008
(11) 2 015 743	26.11.2008	(11) 2 015 803	25.10.2008	(11) 2 015 857	26.01.2006
(11) 2 015 744	29.10.2008	(11) 2 015 804	25.11.2008	(11) 2 015 858	07.10.2008
(11) 2 015 745	07.11.2008	(11) 2 015 805	28.11.2008	(11) 2 015 859	27.11.2008
(11) 2 015 746	28.11.2008	(11) 2 015 806	03.11.2008	(11) 2 015 860	28.11.2008
(11) 2 015 747	18.11.2008	(11) 2 015 807	26.11.2008	(11) 2 015 861	10.11.2008
(11) 2 015 748	19.11.2008	(11) 2 015 808	04.12.2008	(11) 2 015 862	28.11.2008
(11) 2 015 749	30.08.2008	(11) 2 015 809	26.11.2008	(11) 2 015 863	03.12.2008
(11) 2 015 750	26.11.2008	(11) 2 015 810	02.12.2008	(11) 2 015 864	12.11.2008
(11) 2 015 751	26.11.2008	(11) 2 015 811	08.11.2008	(11) 2 015 865	20.10.2008
(11) 2 015 752	24.10.2008	(11) 2 015 812	20.10.2008	(11) 2 015 866	20.10.2008
(11) 2 015 754	04.12.2008	(11) 2 015 813	20.10.2008	(11) 2 015 867	26.09.2008
(11) 2 015 756	14.11.2008	(11) 2 015 814	24.11.2008	(11) 2 015 868	25.09.2008
(11) 2 015 757	27.10.2008	(11) 2 015 815	17.11.2008	(11) 2 015 870	06.10.2008
(11) 2 015 758	21.11.2008	(11) 2 015 816	19.09.2008	(11) 2 015 871	21.11.2007
(11) 2 015 759	22.09.2008	(11) 2 015 817	20.11.2008	(11) 2 015 872	07.11.2008
(11) 2 015 760	04.11.2008	(11) 2 015 818	13.11.2008	(11) 2 015 873	19.03.2008
(11) 2 015 761	29.10.2008	(11) 2 015 819	17.11.2008	(11) 2 015 874	26.11.2008
(11) 2 015 762	02.10.2008	(11) 2 015 821	06.10.2008	(11) 2 015 875	27.11.2008
(11) 2 015 763	25.11.2008	(11) 2 015 822	23.10.2008	(11) 2 015 876	21.11.2008
(11) 2 015 764	29.10.2008	(11) 2 015 823	14.11.2008	(11) 2 015 877	19.09.2008
(11) 2 015 765	13.11.2008	(11) 2 015 824	18.11.2008	(11) 2 015 878	02.12.2008
(11) 2 015 766	10.11.2008	(11) 2 015 825	24.11.2008	(11) 2 015 879	24.10.2008
(11) 2 015 767	24.11.2008	(11) 2 015 826	21.11.2008	(11) 2 015 880	20.10.2008
(11) 2 015 768	01.10.2008	(11) 2 015 827	26.11.2008	(11) 2 015 881	10.11.2008
(11) 2 015 769	13.10.2008	(11) 2 015 828	07.10.2008	(11) 2 015 882	28.11.2008
(11) 2 015 770	09.12.2008	(11) 2 015 829	21.11.2008	(11) 2 015 883	30.10.2008
(11) 2 015 771	26.11.2008	(11) 2 015 830	21.11.2008	(11) 2 015 884	27.11.2008
(11) 2 015 772	03.12.2008	(11) 2 015 831	19.11.2008	(11) 2 015 885	06.11.2008
(11) 2 015 773	27.11.2008	(11) 2 015 832	20.11.2008	(11) 2 015 886	29.10.2008
(11) 2 015 774	13.11.2008	(11) 2 015 833	20.11.2008	(11) 2 015 887	08.05.2008
(11) 2 015 775	03.12.2008	(11) 2 015 834	20.11.2008	(11) 2 015 888	28.11.2008
(11) 2 015 776	13.11.2008	(11) 2 015 835	18.11.2008	(11) 2 015 889	26.11.2008
(11) 2 015 778	27.10.2008	(11) 2 015 836	20.11.2008	(11) 2 015 890	28.10.2008
(11) 2 015 779	18.11.2008	(11) 2 015 837	20.11.2008	(11) 2 015 891	28.10.2008
(11) 2 015 780	17.11.2008	(11) 2 015 838	18.11.2008	(11) 2 015 892	13.11.2008

(11) 2 015 893	12.11.2008	(11) 2 015 947	28.11.2008	(11) 2 016 000	09.09.2008
(11) 2 015 894	23.10.2008	(11) 2 015 948	28.11.2008	(11) 2 016 001	28.08.2008
(11) 2 015 895	24.11.2008	(11) 2 015 949	10.11.2008	(11) 2 016 002	19.11.2008
(11) 2 015 896	13.10.2008	(11) 2 015 950	10.07.2008	(11) 2 016 003	21.11.2008
(11) 2 015 897	04.11.2008	(11) 2 015 951	30.10.2008	(11) 2 016 004	18.11.2008
(11) 2 015 898	02.10.2008	(11) 2 015 952	13.10.2008	(11) 2 016 005	02.12.2008
(11) 2 015 899	11.09.2008	(11) 2 015 953	10.10.2008	(11) 2 016 006	26.11.2008
(11) 2 015 900	25.11.2008	(11) 2 015 954	30.10.2008	(11) 2 016 007	21.11.2008
(11) 2 015 901	26.11.2008	(11) 2 015 955	19.11.2008	(11) 2 016 008	24.10.2008
(11) 2 015 902	29.10.2008	(11) 2 015 956	13.10.2008	(11) 2 016 009	27.11.2008
(11) 2 015 903	12.11.2008	(11) 2 015 957	13.10.2008	(11) 2 016 010	18.11.2008
(11) 2 015 904	01.12.2008	(11) 2 015 958	03.12.2008	(11) 2 016 011	24.10.2008
(11) 2 015 905	27.11.2008	(11) 2 015 959	29.10.2008	(11) 2 016 012	20.11.2008
(11) 2 015 906	21.11.2008	(11) 2 015 960	24.11.2008	(11) 2 016 013	19.11.2008
(11) 2 015 907	28.11.2008	(11) 2 015 961	01.12.2008	(11) 2 016 014	02.12.2008
(11) 2 015 908	07.08.2008	(11) 2 015 962	03.11.2008	(11) 2 016 015	11.11.2008
(11) 2 015 909	17.09.2008	(11) 2 015 963	04.11.2008	(11) 2 016 016	07.11.2008
(11) 2 015 910	02.12.2008	(11) 2 015 964	23.10.2008	(11) 2 016 017	04.12.2008
(11) 2 015 911	05.11.2008	(11) 2 015 965	08.09.2008	(11) 2 016 018	13.10.2008
(11) 2 015 912	08.09.2008	(11) 2 015 966	15.10.2008	(11) 2 016 019	13.11.2008
(11) 2 015 913	24.11.2008	(11) 2 015 967	17.10.2008	(11) 2 016 020	25.11.2008
(11) 2 015 914	04.12.2008	(11) 2 015 968	07.11.2008	(11) 2 016 021	06.07.2007
(11) 2 015 915	24.11.2008	(11) 2 015 969	11.10.2008	(11) 2 016 023	03.12.2008
(11) 2 015 916	26.11.2008	(11) 2 015 970	11.09.2007	(11) 2 016 024	26.11.2008
(11) 2 015 917	26.11.2008	(11) 2 015 971	03.12.2008	(11) 2 016 025	25.11.2008
(11) 2 015 918	27.11.2008	(11) 2 015 972	17.10.2008	(11) 2 016 026	23.10.2008
(11) 2 015 919	19.11.2008	(11) 2 015 973	19.11.2008	(11) 2 016 027	03.11.2008
(11) 2 015 920	03.11.2008	(11) 2 015 974	24.11.2008	(11) 2 016 028	15.10.2008
(11) 2 015 921	20.11.2008	(11) 2 015 975	17.11.2008	(11) 2 016 029	28.10.2008
(11) 2 015 922	07.10.2008	(11) 2 015 976	09.09.2008	(11) 2 016 030	27.11.2008
(11) 2 015 923	20.11.2008	(11) 2 015 977	24.11.2008	(11) 2 016 031	31.10.2008
(11) 2 015 924	30.10.2008	(11) 2 015 978	22.09.2008	(11) 2 016 032	21.10.2008
(11) 2 015 926	12.11.2008	(11) 2 015 979	04.12.2008	(11) 2 016 033	14.11.2008
(11) 2 015 927	26.10.2007	(11) 2 015 980	13.11.2008	(11) 2 016 034	27.11.2008
(11) 2 015 928	27.11.2008	(11) 2 015 981	28.10.2008	(11) 2 016 035	20.10.2008
(11) 2 015 929	07.05.2008	(11) 2 015 982	07.11.2008	(11) 2 016 036	27.11.2008
(11) 2 015 930	03.12.2008	(11) 2 015 983	05.09.2008	(11) 2 016 037	14.11.2008
(11) 2 015 931	13.11.2008	(11) 2 015 984	28.11.2008	(11) 2 016 038	31.10.2008
(11) 2 015 932	21.11.2008	(11) 2 015 985	28.11.2008	(11) 2 016 039	20.11.2008
(11) 2 015 933	12.11.2008	(11) 2 015 986	28.09.2008	(11) 2 016 040	27.11.2008
(11) 2 015 934	15.10.2008	(11) 2 015 987	25.11.2008	(11) 2 016 041	24.11.2008
(11) 2 015 935	03.12.2008	(11) 2 015 988	02.12.2008	(11) 2 016 042	16.10.2008
(11) 2 015 936	20.11.2008	(11) 2 015 989	19.11.2008	(11) 2 016 043	24.12.2007
(11) 2 015 937	18.11.2008	(11) 2 015 990	20.11.2008	(11) 2 016 044	07.11.2008
(11) 2 015 938	12.03.2008	(11) 2 015 991	04.12.2008	(11) 2 016 045	04.12.2007
(11) 2 015 939	29.10.2008	(11) 2 015 992	03.12.2008	(11) 2 016 046	30.10.2008
(11) 2 015 940	24.10.2008	(11) 2 015 993	18.11.2008	(11) 2 016 047	21.11.2008
(11) 2 015 941	27.10.2008	(11) 2 015 994	03.12.2008	(11) 2 016 048	18.09.2008
(11) 2 015 942	24.11.2008	(11) 2 015 995	03.12.2008	(11) 2 016 049	24.11.2008
(11) 2 015 943	20.11.2008	(11) 2 015 996	05.11.2008	(11) 2 016 050	29.10.2008
(11) 2 015 944	14.11.2008	(11) 2 015 997	15.10.2008	(11) 2 016 051	24.11.2008
(11) 2 015 945	04.11.2008	(11) 2 015 998	30.10.2008	(11) 2 016 052	02.09.2008
(11) 2 015 946	28.11.2008	(11) 2 015 999	02.12.2008	(11) 2 016 053	28.11.2008

(11) 2 016 054	24.10.2008	(11) 2 016 107	04.11.2008	(11) 2 016 161	07.11.2008
(11) 2 016 055	22.10.2008	(11) 2 016 108	17.11.2008	(11) 2 016 162	29.10.2008
(11) 2 016 056	17.11.2008	(11) 2 016 109	02.12.2008	(11) 2 016 163	01.08.2008
(11) 2 016 057	20.11.2008	(11) 2 016 110	22.10.2008	(11) 2 016 164	14.11.2008
(11) 2 016 058	19.11.2008	(11) 2 016 111	10.09.2008	(11) 2 016 165	16.10.2008
(11) 2 016 059	10.10.2008	(11) 2 016 112	21.11.2008	(11) 2 016 166	03.12.2008
(11) 2 016 060	05.11.2008	(11) 2 016 113	19.11.2008	(11) 2 016 167	05.08.2008
(11) 2 016 061	29.10.2008	(11) 2 016 114	06.11.2008	(11) 2 016 169	22.10.2008
(11) 2 016 062	25.11.2008	(11) 2 016 115	06.11.2008	(11) 2 016 170	24.11.2008
(11) 2 016 063	22.10.2008	(11) 2 016 116	06.11.2008	(11) 2 016 171	02.12.2008
(11) 2 016 064	26.11.2008	(11) 2 016 117	18.11.2008	(11) 2 016 172	14.11.2008
(11) 2 016 065	28.07.2008	(11) 2 016 118	19.03.2008	(11) 2 016 173	28.10.2008
(11) 2 016 066	06.11.2008	(11) 2 016 119	04.12.2008	(11) 2 016 174	11.11.2008
(11) 2 016 067	28.11.2008	(11) 2 016 120	06.11.2008	(11) 2 016 175	14.08.2008
(11) 2 016 068	03.12.2008	(11) 2 016 121	20.11.2008	(11) 2 016 176	06.11.2008
(11) 2 016 069	03.11.2008	(11) 2 016 122	05.11.2008	(11) 2 016 177	12.11.2008
(11) 2 016 070	19.11.2008	(11) 2 016 123	18.09.2008	(11) 2 016 178	21.11.2008
(11) 2 016 071	25.11.2008	(11) 2 016 124	12.11.2008	(11) 2 016 179	27.11.2008
(11) 2 016 072	11.11.2008	(11) 2 016 125	03.12.2008	(11) 2 016 180	07.11.2008
(11) 2 016 073	04.11.2008	(11) 2 016 126	28.11.2008	(11) 2 016 181	05.11.2008
(11) 2 016 074	19.11.2008	(11) 2 016 127	02.12.2008	(11) 2 016 182	20.11.2008
(11) 2 016 075	03.12.2008	(11) 2 016 128	02.12.2008	(11) 2 016 183	20.11.2008
(11) 2 016 076	18.09.2008	(11) 2 016 129	10.10.2008	(11) 2 016 184	01.12.2008
(11) 2 016 077	20.11.2008	(11) 2 016 130	03.12.2008	(11) 2 016 185	10.11.2008
(11) 2 016 078	04.11.2008	(11) 2 016 131	03.12.2008	(11) 2 016 186	24.11.2008
(11) 2 016 079	04.12.2008	(11) 2 016 132	07.11.2008	(11) 2 016 187	26.11.2008
(11) 2 016 080	27.11.2008	(11) 2 016 133	04.12.2008	(11) 2 016 188	24.11.2008
(11) 2 016 081	20.11.2008	(11) 2 016 134	21.10.2008	(11) 2 016 189	18.11.2008
(11) 2 016 082	30.10.2008	(11) 2 016 135	07.11.2008	(11) 2 016 190	20.11.2008
(11) 2 016 083	20.11.2008	(11) 2 016 136	23.10.2008	(11) 2 016 191	20.11.2008
(11) 2 016 084	26.11.2008	(11) 2 016 137	02.07.2008	(11) 2 016 192	01.12.2008
(11) 2 016 085	21.11.2008	(11) 2 016 138	03.11.2008	(11) 2 016 193	17.11.2008
(11) 2 016 086	14.11.2008	(11) 2 016 139	24.11.2008	(11) 2 016 195	24.11.2008
(11) 2 016 087	26.11.2008	(11) 2 016 140	21.10.2008	(11) 2 016 196	01.12.2008
(11) 2 016 088	21.11.2008	(11) 2 016 141	20.10.2008	(11) 2 016 197	20.11.2008
(11) 2 016 089	18.06.2008	(11) 2 016 142	30.10.2008	(11) 2 016 198	27.11.2008
(11) 2 016 090	21.11.2008	(11) 2 016 143	13.08.2008	(11) 2 016 199	19.11.2008
(11) 2 016 091	18.11.2008	(11) 2 016 144	28.11.2008	(11) 2 016 200	17.10.2008
(11) 2 016 092	10.11.2008	(11) 2 016 145	04.12.2008	(11) 2 016 201	29.09.2008
(11) 2 016 093	28.10.2008	(11) 2 016 146	15.07.2008	(11) 2 016 202	04.11.2008
(11) 2 016 094	13.10.2008	(11) 2 016 147	30.10.2008	(11) 2 016 203	15.11.2008
(11) 2 016 095	11.11.2008	(11) 2 016 149	18.11.2008	(11) 2 016 204	30.10.2008
(11) 2 016 096	04.11.2008	(11) 2 016 150	27.11.2008	(11) 2 016 205	06.11.2008
(11) 2 016 097	18.11.2008	(11) 2 016 151	21.11.2008	(11) 2 016 206	17.10.2008
(11) 2 016 098	27.09.2008	(11) 2 016 152	28.11.2008	(11) 2 016 207	11.11.2008
(11) 2 016 099	11.12.2008	(11) 2 016 153	28.11.2008	(11) 2 016 208	02.12.2008
(11) 2 016 100	24.11.2008	(11) 2 016 154	30.10.2008	(11) 2 016 209	30.10.2008
(11) 2 016 101	18.11.2008	(11) 2 016 155	26.11.2008	(11) 2 016 210	13.11.2008
(11) 2 016 102	03.11.2008	(11) 2 016 156	25.11.2008	(11) 2 016 211	10.11.2008
(11) 2 016 103	31.10.2008	(11) 2 016 157	28.10.2008	(11) 2 016 212	10.11.2008
(11) 2 016 104	28.11.2008	(11) 2 016 158	03.11.2008	(11) 2 016 213	02.12.2008
(11) 2 016 105	31.10.2008	(11) 2 016 159	08.10.2008	(11) 2 016 214	03.12.2008
(11) 2 016 106	02.12.2008	(11) 2 016 160	18.09.2008	(11) 2 016 215	24.11.2008

(11) 2 016 216	15.10.2008	(11) 2 016 271	01.12.2008	(11) 2 016 327	04.12.2008
(11) 2 016 217	03.12.2008	(11) 2 016 272	15.01.2008	(11) 2 016 328	04.12.2008
(11) 2 016 218	25.09.2008	(11) 2 016 273	01.12.2008	(11) 2 016 329	03.12.2008
(11) 2 016 219	22.11.2008	(11) 2 016 274	22.09.2008	(11) 2 016 330	28.11.2008
(11) 2 016 220	28.11.2008	(11) 2 016 275	01.12.2008	(11) 2 016 331	28.11.2008
(11) 2 016 221	18.11.2008	(11) 2 016 276	04.12.2008	(11) 2 016 332	12.06.2008
(11) 2 016 222	31.10.2008	(11) 2 016 277	04.12.2008	(11) 2 016 333	04.12.2008
(11) 2 016 223	28.11.2008	(11) 2 016 278	04.12.2008	(11) 2 016 334	25.11.2008
(11) 2 016 224	28.11.2008	(11) 2 016 279	10.11.2008	(11) 2 016 335	19.11.2008
(11) 2 016 225	04.11.2008	(11) 2 016 280	05.11.2008	(11) 2 016 336	26.09.2008
(11) 2 016 226	22.10.2008	(11) 2 016 281	28.11.2008	(11) 2 016 337	11.11.2008
(11) 2 016 227	20.12.2007	(11) 2 016 282	27.11.2008	(11) 2 016 338	30.10.2008
(11) 2 016 228	28.11.2008	(11) 2 016 283	02.10.2008	(11) 2 016 339	14.10.2008
(11) 2 016 229	20.11.2008	(11) 2 016 284	30.10.2008	(11) 2 016 340	06.08.2008
(11) 2 016 230	20.11.2008	(11) 2 016 285	14.11.2008	(11) 2 016 341	14.11.2008
(11) 2 016 231	07.11.2008	(11) 2 016 287	18.11.2008	(11) 2 016 342	14.11.2008
(11) 2 016 232	07.11.2008	(11) 2 016 288	17.10.2008	(11) 2 016 343	17.11.2008
(11) 2 016 233	27.11.2008	(11) 2 016 289	12.11.2008	(11) 2 016 344	27.11.2008
(11) 2 016 234	19.11.2008	(11) 2 016 290	15.07.2008	(11) 2 016 345	10.11.2008
(11) 2 016 235	16.10.2008	(11) 2 016 291	21.11.2008	(11) 2 016 346	21.10.2008
(11) 2 016 236	03.11.2008	(11) 2 016 292	09.09.2008	(11) 2 016 347	21.08.2008
(11) 2 016 237	31.10.2008	(11) 2 016 293	04.12.2008	(11) 2 016 348	12.11.2008
(11) 2 016 238	22.09.2008	(11) 2 016 294	03.11.2008	(11) 2 016 349	13.10.2008
(11) 2 016 239	14.11.2008	(11) 2 016 295	26.09.2008	(11) 2 016 350	28.10.2008
(11) 2 016 240	19.11.2008	(11) 2 016 296	28.11.2008	(11) 2 016 351	13.11.2008
(11) 2 016 241	12.08.2008	(11) 2 016 297	28.11.2008	(11) 2 016 352	14.11.2008
(11) 2 016 243	24.11.2008	(11) 2 016 298	24.11.2008	(11) 2 016 353	25.11.2008
(11) 2 016 244	25.11.2008	(11) 2 016 299	26.11.2008	(11) 2 016 354	14.11.2008
(11) 2 016 245	25.10.2008	(11) 2 016 300	01.12.2008	(11) 2 016 355	01.12.2008
(11) 2 016 246	08.05.2008	(11) 2 016 301	28.10.2008	(11) 2 016 356	25.10.2008
(11) 2 016 247	04.12.2008	(11) 2 016 302	13.10.2008	(11) 2 016 357	10.11.2008
(11) 2 016 248	05.11.2008	(11) 2 016 303	03.12.2008	(11) 2 016 358	25.11.2008
(11) 2 016 249	13.11.2008	(11) 2 016 304	02.12.2008	(11) 2 016 359	22.11.2008
(11) 2 016 250	12.11.2008	(11) 2 016 305	07.11.2008	(11) 2 016 360	14.11.2008
(11) 2 016 251	27.11.2008	(11) 2 016 306	28.10.2008	(11) 2 016 361	28.11.2008
(11) 2 016 252	30.10.2008	(11) 2 016 307	30.10.2008	(11) 2 016 362	21.11.2008
(11) 2 016 253	13.11.2008	(11) 2 016 308	20.11.2008	(11) 2 016 363	10.11.2008
(11) 2 016 254	06.11.2008	(11) 2 016 309	03.12.2008	(11) 2 016 364	21.11.2008
(11) 2 016 255	13.11.2008	(11) 2 016 310	17.11.2008	(11) 2 016 365	05.11.2008
(11) 2 016 256	23.10.2008	(11) 2 016 311	06.11.2008	(11) 2 016 366	05.11.2008
(11) 2 016 257	12.08.2008	(11) 2 016 312	28.11.2008	(11) 2 016 367	17.10.2008
(11) 2 016 258	10.11.2008	(11) 2 016 313	28.11.2008	(11) 2 016 369	03.12.2008
(11) 2 016 260	18.11.2008	(11) 2 016 316	19.11.2008	(11) 2 016 370	20.11.2008
(11) 2 016 261	17.11.2008	(11) 2 016 317	24.10.2008	(11) 2 016 371	19.05.2008
(11) 2 016 262	02.12.2008	(11) 2 016 318	29.10.2008	(11) 2 016 372	30.10.2008
(11) 2 016 263	28.10.2008	(11) 2 016 319	27.11.2008	(11) 2 016 373	16.10.2008
(11) 2 016 264	31.10.2008	(11) 2 016 320	18.09.2008	(11) 2 016 374	21.10.2008
(11) 2 016 265	01.12.2008	(11) 2 016 321	28.11.2008	(11) 2 016 375	14.11.2008
(11) 2 016 266	24.11.2008	(11) 2 016 322	29.09.2008	(11) 2 016 376	12.11.2008
(11) 2 016 267	04.11.2008	(11) 2 016 323	04.12.2008	(11) 2 016 377	21.10.2008
(11) 2 016 268	05.11.2008	(11) 2 016 324	21.10.2008	(11) 2 016 378	30.10.2008
(11) 2 016 269	10.10.2008	(11) 2 016 325	10.11.2008	(11) 2 016 379	18.11.2008
(11) 2 016 270	23.10.2008	(11) 2 016 326	24.11.2008	(11) 2 016 380	21.11.2008

(11) 2 016 381	04.12.2008	(11) 2 016 434	16.10.2008	(11) 2 016 487	25.11.2008
(11) 2 016 382	14.10.2008	(11) 2 016 435	22.10.2008	(11) 2 016 488	21.11.2008
(11) 2 016 383	23.10.2008	(11) 2 016 436	24.11.2008	(11) 2 016 489	13.11.2008
(11) 2 016 384	15.10.2008	(11) 2 016 437	24.11.2008	(11) 2 016 490	21.11.2008
(11) 2 016 385	07.08.2008	(11) 2 016 438	21.11.2008	(11) 2 016 491	24.11.2008
(11) 2 016 386	18.07.2006	(11) 2 016 439	28.01.2008	(11) 2 016 492	07.11.2008
(11) 2 016 387	04.12.2008	(11) 2 016 440	14.10.2008	(11) 2 016 493	24.11.2008
(11) 2 016 388	06.11.2008	(11) 2 016 441	17.10.2008	(11) 2 016 494	11.09.2008
(11) 2 016 389	02.12.2008	(11) 2 016 442	25.11.2008	(11) 2 016 495	13.11.2008
(11) 2 016 390	03.11.2008	(11) 2 016 443	05.11.2008	(11) 2 016 496	21.11.2008
(11) 2 016 391	18.11.2008	(11) 2 016 444	04.12.2008	(11) 2 016 497	02.12.2008
(11) 2 016 392	03.12.2008	(11) 2 016 445	12.11.2008	(11) 2 016 498	21.11.2008
(11) 2 016 393	24.11.2008	(11) 2 016 446	18.11.2008	(11) 2 016 499	14.11.2008
(11) 2 016 394	03.11.2008	(11) 2 016 447	29.03.2008	(11) 2 016 500	26.11.2008
(11) 2 016 395	20.10.2008	(11) 2 016 448	03.09.2008	(11) 2 016 501	17.11.2008
(11) 2 016 396	20.10.2008	(11) 2 016 449	31.10.2008	(11) 2 016 502	17.11.2008
(11) 2 016 397	23.10.2008	(11) 2 016 450	03.10.2008	(11) 2 016 503	20.11.2008
(11) 2 016 398	12.11.2008	(11) 2 016 451	28.03.2008	(11) 2 016 504	28.03.2008
(11) 2 016 399	03.12.2008	(11) 2 016 452	30.10.2008	(11) 2 016 505	26.03.2008
(11) 2 016 400	12.11.2008	(11) 2 016 453	03.11.2008	(11) 2 016 506	25.07.2008
(11) 2 016 401	10.11.2008	(11) 2 016 454	01.11.2008	(11) 2 016 507	19.11.2008
(11) 2 016 402	10.11.2008	(11) 2 016 455	13.11.2008	(11) 2 016 508	10.11.2008
(11) 2 016 403	24.11.2008	(11) 2 016 456	18.11.2008	(11) 2 016 509	10.11.2008
(11) 2 016 404	31.10.2008	(11) 2 016 457	13.11.2008	(11) 2 016 510	24.11.2008
(11) 2 016 405	28.11.2008	(11) 2 016 458	07.11.2008	(11) 2 016 511	17.09.2008
(11) 2 016 406	03.12.2008	(11) 2 016 459	21.11.2008	(11) 2 016 512	17.10.2008
(11) 2 016 407	31.10.2008	(11) 2 016 460	22.11.2008	(11) 2 016 513	14.11.2008
(11) 2 016 408	03.12.2008	(11) 2 016 461	03.12.2008	(11) 2 016 514	21.11.2008
(11) 2 016 409	15.11.2008	(11) 2 016 462	29.10.2008	(11) 2 016 515	31.10.2008
(11) 2 016 410	04.12.2008	(11) 2 016 463	05.11.2008	(11) 2 016 516	17.11.2008
(11) 2 016 411	27.11.2008	(11) 2 016 464	28.10.2008	(11) 2 016 517	19.11.2008
(11) 2 016 412	09.12.2008	(11) 2 016 465	31.03.2008	(11) 2 016 518	17.11.2008
(11) 2 016 413	19.11.2008	(11) 2 016 466	28.11.2008	(11) 2 016 519	02.11.2008
(11) 2 016 414	27.11.2008	(11) 2 016 467	27.11.2008	(11) 2 016 520	19.11.2008
(11) 2 016 415	14.11.2008	(11) 2 016 468	11.11.2008	(11) 2 016 521	26.11.2008
(11) 2 016 416	01.12.2008	(11) 2 016 469	03.12.2008	(11) 2 016 522	02.12.2008
(11) 2 016 417	28.11.2008	(11) 2 016 470	11.11.2008	(11) 2 016 523	24.11.2008
(11) 2 016 418	09.12.2008	(11) 2 016 471	28.11.2008	(11) 2 016 524	06.08.2008
(11) 2 016 419	07.11.2008	(11) 2 016 472	05.11.2008	(11) 2 016 525	17.11.2008
(11) 2 016 420	05.11.2008	(11) 2 016 473	02.10.2008	(11) 2 016 526	27.11.2008
(11) 2 016 421	17.11.2008	(11) 2 016 474	05.11.2008	(11) 2 016 527	04.12.2008
(11) 2 016 422	28.10.2008	(11) 2 016 475	13.11.2008	(11) 2 016 528	04.12.2008
(11) 2 016 423	11.08.2008	(11) 2 016 476	05.11.2008	(11) 2 016 529	19.09.2008
(11) 2 016 424	18.11.2008	(11) 2 016 477	07.10.2008	(11) 2 016 532	10.11.2008
(11) 2 016 425	05.11.2008	(11) 2 016 478	27.09.2008	(11) 2 016 533	28.11.2008
(11) 2 016 426	03.12.2008	(11) 2 016 479	02.12.2008	(11) 2 016 534	13.11.2008
(11) 2 016 427	03.12.2008	(11) 2 016 480	28.11.2008	(11) 2 016 535	19.11.2008
(11) 2 016 428	10.09.2008	(11) 2 016 481	21.11.2008	(11) 2 016 536	19.11.2008
(11) 2 016 429	21.11.2008	(11) 2 016 482	24.10.2008	(11) 2 016 537	15.10.2008
(11) 2 016 430	03.12.2008	(11) 2 016 483	31.10.2008	(11) 2 016 538	07.10.2008
(11) 2 016 431	03.12.2008	(11) 2 016 484	15.09.2008	(11) 2 016 539	29.03.2008
(11) 2 016 432	28.03.2008	(11) 2 016 485	25.09.2008	(11) 2 016 540	20.11.2008
(11) 2 016 433	24.11.2008	(11) 2 016 486	19.11.2008	(11) 2 016 541	20.11.2008

(11) 2 016 542	18.11.2008	(11) 2 016 595	05.11.2008	(11) 2 016 653	02.12.2008
(11) 2 016 543	13.11.2008	(11) 2 016 596	03.11.2008	(11) 2 016 654	07.12.2007
(11) 2 016 544	14.11.2008	(11) 2 016 597	25.06.2008	(11) 2 016 655	13.11.2008
(11) 2 016 545	20.11.2008	(11) 2 016 598	14.11.2008	(11) 2 016 656	31.10.2008
(11) 2 016 546	05.11.2008	(11) 2 016 599	21.11.2008	(11) 2 016 657	24.11.2008
(11) 2 016 547	12.07.2008	(11) 2 016 600	10.10.2008	(11) 2 016 658	27.11.2008
(11) 2 016 548	16.09.2008	(11) 2 016 601	20.10.2008	(11) 2 016 659	28.11.2008
(11) 2 016 549	16.09.2008	(11) 2 016 602	02.10.2008	(11) 2 016 660	30.10.2008
(11) 2 016 550	05.11.2008	(11) 2 016 603	14.10.2008	(11) 2 016 661	08.05.2008
(11) 2 016 551	13.10.2008	(11) 2 016 604	16.09.2008	(11) 2 016 662	24.11.2008
(11) 2 016 552	07.11.2008	(11) 2 016 605	22.11.2008	(11) 2 016 663	05.11.2008
(11) 2 016 553	06.11.2008	(11) 2 016 606	22.01.2008	(11) 2 016 664	04.11.2008
(11) 2 016 554	07.11.2008	(11) 2 016 607	24.11.2008	(11) 2 016 665	25.07.2008
(11) 2 016 555	27.11.2008	(11) 2 016 608	27.10.2008	(11) 2 016 666	14.11.2008
(11) 2 016 556	20.11.2008	(11) 2 016 609	20.10.2008	(11) 2 016 667	06.11.2008
(11) 2 016 557	14.11.2008	(11) 2 016 610	11.11.2008	(11) 2 016 668	12.01.2008
(11) 2 016 558	15.10.2008	(11) 2 016 611	23.11.2008	(11) 2 016 669	18.11.2008
(11) 2 016 559	06.11.2008	(11) 2 016 612	24.10.2008	(11) 2 016 670	12.11.2008
(11) 2 016 560	28.10.2008	(11) 2 016 613	14.08.2008	(11) 2 016 671	25.11.2008
(11) 2 016 561	27.03.2008	(11) 2 016 614	25.11.2008	(11) 2 016 672	29.09.2008
(11) 2 016 562	17.11.2008	(11) 2 016 615	25.11.2008	(11) 2 016 674	10.09.2008
(11) 2 016 563	21.10.2008	(11) 2 016 616	20.11.2008	(11) 2 016 675	24.11.2008
(11) 2 016 564	06.11.2008	(11) 2 016 618	19.11.2008	(11) 2 016 676	24.11.2008
(11) 2 016 565	25.11.2008	(11) 2 016 619	07.11.2008	(11) 2 016 677	05.11.2008
(11) 2 016 566	28.11.2008	(11) 2 016 620	14.11.2008	(11) 2 016 678	15.10.2008
(11) 2 016 567	27.11.2008	(11) 2 016 621	10.11.2008	(11) 2 016 679	26.11.2008
(11) 2 016 568	17.11.2008	(11) 2 016 622	18.11.2008	(11) 2 016 680	24.10.2008
(11) 2 016 569	18.11.2008	(11) 2 016 623	10.01.2008	(11) 2 016 681	10.09.2008
(11) 2 016 570	18.11.2008	(11) 2 016 624	10.11.2008	(11) 2 016 682	29.09.2008
(11) 2 016 571	21.11.2008	(11) 2 016 625	17.11.2008	(11) 2 016 684	19.11.2008
(11) 2 016 572	10.11.2008	(11) 2 016 626	17.11.2008	(11) 2 016 685	30.10.2008
(11) 2 016 573	28.10.2008	(11) 2 016 629	02.12.2008	(11) 2 016 686	19.11.2008
(11) 2 016 574	04.12.2008	(11) 2 016 630	02.12.2008	(11) 2 016 687	15.10.2008
(11) 2 016 575	02.12.2008	(11) 2 016 631	13.11.2008	(11) 2 016 688	23.01.2008
(11) 2 016 576	28.11.2008	(11) 2 016 632	28.10.2008	(11) 2 016 689	27.11.2008
(11) 2 016 577	25.04.2008	(11) 2 016 633	13.10.2008	(11) 2 016 690	21.11.2008
(11) 2 016 578	25.11.2008	(11) 2 016 634	10.11.2008	(11) 2 016 691	24.11.2008
(11) 2 016 579	28.10.2008	(11) 2 016 635	22.08.2008	(11) 2 016 692	26.11.2008
(11) 2 016 580	04.12.2008	(11) 2 016 636	28.11.2008	(11) 2 016 694	28.03.2008
(11) 2 016 581	17.11.2008	(11) 2 016 637	28.11.2008	(11) 2 016 695	04.12.2008
(11) 2 016 582	24.11.2008	(11) 2 016 638	27.11.2008	(11) 2 016 696	19.11.2008
(11) 2 016 583	23.10.2008	(11) 2 016 639	28.10.2008	(11) 2 016 697	25.08.2008
(11) 2 016 584	10.11.2008	(11) 2 016 640	14.11.2008	(11) 2 016 698	12.11.2008
(11) 2 016 585	21.10.2008	(11) 2 016 643	07.11.2008	(11) 2 016 699	25.11.2008
(11) 2 016 586	04.11.2008	(11) 2 016 644	21.11.2008	(11) 2 016 700	20.11.2008
(11) 2 016 587	10.11.2008	(11) 2 016 645	27.10.2008	(11) 2 016 701	25.11.2008
(11) 2 016 588	10.10.2008	(11) 2 016 646	28.11.2008	(11) 2 016 702	27.03.2008
(11) 2 016 589	04.11.2008	(11) 2 016 647	31.10.2008	(11) 2 016 703	21.11.2008
(11) 2 016 590	03.11.2008	(11) 2 016 648	31.10.2008	(11) 2 016 704	13.11.2008
(11) 2 016 591	28.11.2008	(11) 2 016 649	23.10.2008	(11) 2 016 705	25.08.2008
(11) 2 016 592	25.11.2008	(11) 2 016 650	26.11.2008	(11) 2 016 706	27.11.2008
(11) 2 016 593	20.11.2008	(11) 2 016 651	29.10.2008	(11) 2 016 707	21.11.2008
(11) 2 016 594	12.11.2008	(11) 2 016 652	28.10.2008	(11) 2 016 708	16.09.2008

(11) 2 016 709	24.11.2008	(11) 2 016 763	12.11.2008	(11) 2 016 834	23.06.2008
(11) 2 016 710	20.11.2008	(11) 2 016 764	12.11.2008	(11) 2 016 835	06.11.2008
(11) 2 016 711	31.10.2008	(11) 2 016 765	13.11.2008	(11) 2 016 839	14.11.2007
(11) 2 016 712	15.10.2008	(11) 2 016 766	26.11.2008	(11) 2 016 844	18.11.2008
(11) 2 016 713	07.11.2008	(11) 2 016 768	01.12.2008	(11) 2 016 847	30.10.2008
(11) 2 016 714	15.11.2008	(11) 2 016 769	22.08.2008	(11) 2 016 848	16.07.2008
(11) 2 016 715	29.10.2008	(11) 2 016 770	25.11.2008	(11) 2 016 853	10.11.2008
(11) 2 016 716	18.11.2008	(11) 2 016 771	19.11.2008	(11) 2 016 855	19.06.2008
(11) 2 016 717	15.11.2008	(11) 2 016 772	19.11.2008	(11) 2 016 856	18.07.2008
(11) 2 016 718	21.11.2008	(11) 2 016 773	15.09.2008	(11) 2 016 857	14.08.2007
(11) 2 016 719	03.04.2008	(11) 2 016 774	31.10.2008	(11) 2 016 858	20.10.2008
(11) 2 016 720	31.10.2008	(11) 2 016 775	25.11.2008	(11) 2 016 859	20.10.2008
(11) 2 016 721	12.09.2008	(11) 2 016 776	21.11.2008	(11) 2 016 860	20.10.2008
(11) 2 016 722	01.12.2008	(11) 2 016 777	14.08.2007	(11) 2 016 861	20.10.2008
(11) 2 016 723	01.12.2008	(11) 2 016 778	07.11.2008	(11) 2 016 862	20.10.2008
(11) 2 016 724	19.06.2008	(11) 2 016 779	19.11.2008	(11) 2 016 863	20.10.2008
(11) 2 016 725	17.11.2008	(11) 2 016 781	18.11.2008	(11) 2 016 867	27.11.2008
(11) 2 016 726	14.10.2008	(11) 2 016 782	12.11.2008	(11) 2 016 884	06.11.2008
(11) 2 016 727	21.11.2008	(11) 2 016 783	12.11.2008	(11) 2 016 885	11.06.2008
(11) 2 016 728	06.10.2008	(11) 2 016 784	24.11.2008	(11) 2 016 890	28.03.2008
(11) 2 016 729	01.12.2008	(11) 2 016 785	20.11.2008	(11) 2 016 897	21.11.2008
(11) 2 016 730	18.11.2008	(11) 2 016 788	05.11.2008	(11) 2 016 898	06.11.2008
(11) 2 016 731	25.11.2008	(11) 2 016 789	24.11.2008	(11) 2 016 900	10.11.2008
(11) 2 016 732	01.12.2008	(11) 2 016 790	29.09.2008	(11) 2 016 901	06.06.2008
(11) 2 016 733	07.11.2008	(11) 2 016 791	29.09.2008	(11) 2 016 902	17.07.2008
(11) 2 016 734	01.12.2008	(11) 2 016 792	05.11.2008	(11) 2 016 912	23.10.2008
(11) 2 016 735	04.11.2008	(11) 2 016 793	01.12.2008	(11) 2 016 914	27.06.2008
(11) 2 016 736	11.11.2008	(11) 2 016 794	12.11.2008	(11) 2 016 915	24.06.2008
(11) 2 016 737	03.11.2008	(11) 2 016 795	23.10.2008	(11) 2 016 917	12.06.2008
(11) 2 016 738	18.11.2008	(11) 2 016 796	20.10.2008	(11) 2 016 918	23.11.2007
(11) 2 016 739	18.11.2008	(11) 2 016 797	24.11.2008	(11) 2 016 923	14.01.2008
(11) 2 016 740	05.11.2008	(11) 2 016 798	26.09.2008	(11) 2 016 931	23.07.2008
(11) 2 016 741	04.12.2008	(11) 2 016 799	02.10.2008	(11) 2 016 937	27.11.2008
(11) 2 016 742	05.08.2008	(11) 2 016 800	28.11.2008	(11) 2 016 938	09.10.2008
(11) 2 016 743	21.11.2008	(11) 2 016 801	14.11.2008	(11) 2 016 939	25.11.2008
(11) 2 016 744	20.11.2008	(11) 2 016 802	21.11.2008	(11) 2 016 941	30.10.2008
(11) 2 016 745	14.11.2008	(11) 2 016 803	02.12.2008	(11) 2 016 944	06.11.2008
(11) 2 016 746	12.11.2008	(11) 2 016 804	02.12.2008	(11) 2 016 945	12.11.2008
(11) 2 016 747	29.09.2008	(11) 2 016 805	03.12.2008	(11) 2 016 946	18.07.2007
(11) 2 016 749	30.08.2008	(11) 2 016 806	21.11.2008	(11) 2 016 949	31.10.2008
(11) 2 016 750	21.11.2008	(11) 2 016 807	21.11.2008	(11) 2 016 951	30.07.2008
(11) 2 016 751	13.11.2008	(11) 2 016 808	11.11.2008	(11) 2 016 952	13.11.2008
(11) 2 016 752	21.11.2008	(11) 2 016 809	25.11.2008	(11) 2 016 953	25.07.2008
(11) 2 016 753	06.11.2008	(11) 2 016 810	18.11.2008	(11) 2 016 961	24.07.2008
(11) 2 016 754	21.11.2008	(11) 2 016 811	18.11.2008	(11) 2 016 964	25.11.2008
(11) 2 016 755	03.12.2008	(11) 2 016 812	05.11.2008	(11) 2 016 971	13.10.2008
(11) 2 016 756	27.11.2008	(11) 2 016 813	05.11.2008	(11) 2 016 983	02.12.2008
(11) 2 016 757	02.10.2008	(11) 2 016 826	23.06.2008	(11) 2 016 990	26.08.2008
(11) 2 016 758	13.11.2008	(11) 2 016 827	17.07.2008	(11) 2 016 992	13.03.2008
(11) 2 016 759	30.10.2008	(11) 2 016 828	20.07.2007	(11) 2 016 996	19.09.2008
(11) 2 016 760	28.11.2008	(11) 2 016 829	06.03.2008	(11) 2 016 998	14.10.2008
(11) 2 016 761	03.11.2008	(11) 2 016 830	06.03.2008	(11) 2 016 999	11.06.2008
(11) 2 016 762	24.09.2008	(11) 2 016 831	13.10.2008	(11) 2 017 001	03.12.2008

(11) 2 017 004	29.10.2008	(11) 2 017 232	11.06.2008	(11) 2 017 322	17.03.2008
(11) 2 017 005	18.07.2008	(11) 2 017 236	20.11.2008	(11) 2 017 323	11.07.2008
(11) 2 017 014	27.11.2008	(11) 2 017 237	08.10.2008	(11) 2 017 326	29.10.2008
(11) 2 017 016	25.11.2008	(11) 2 017 239	24.09.2008	(11) 2 017 328	19.05.2008
(11) 2 017 017	26.11.2008	(11) 2 017 241	19.08.2008	(11) 2 017 329	17.04.2008
(11) 2 017 022	03.07.2008	(11) 2 017 242	10.04.2008	(11) 2 017 331	12.11.2008
(11) 2 017 028	01.12.2008	(11) 2 017 244	07.02.2008	(11) 2 017 332	18.11.2008
(11) 2 017 031	24.11.2008	(11) 2 017 245	03.12.2008	(11) 2 017 333	19.11.2008
(11) 2 017 040	07.11.2008	(11) 2 017 246	03.12.2008	(11) 2 017 336	19.11.2008
(11) 2 017 050	26.11.2008	(11) 2 017 247	03.12.2008	(11) 2 017 341	01.08.2008
(11) 2 017 053	19.05.2008	(11) 2 017 248	31.10.2008	(11) 2 017 342	28.07.2008
(11) 2 017 055	18.11.2008	(11) 2 017 250	04.11.2008	(11) 2 017 347	24.10.2008
(11) 2 017 057	03.12.2007	(11) 2 017 251	20.11.2008	(11) 2 017 355	20.11.2008
(11) 2 017 060	07.11.2008	(11) 2 017 252	31.10.2008	(11) 2 017 356	27.03.2008
(11) 2 017 071	10.09.2008	(11) 2 017 254	28.10.2008	(11) 2 017 357	02.07.2008
(11) 2 017 073	10.07.2008	(11) 2 017 257	29.10.2008	(11) 2 017 360	25.09.2008
(11) 2 017 076	29.10.2008	(11) 2 017 258	01.12.2008	(11) 2 017 365	16.10.2008
(11) 2 017 082	22.08.2008	(11) 2 017 261	30.10.2008	(11) 2 017 367	17.08.2007
(11) 2 017 087	28.11.2008	(11) 2 017 262	16.10.2008	(11) 2 017 368	11.07.2008
(11) 2 017 088	06.10.2008	(11) 2 017 263	22.10.2008	(11) 2 017 369	07.11.2008
(11) 2 017 092	23.10.2008	(11) 2 017 266	07.11.2008	(11) 2 017 370	29.10.2008
(11) 2 017 094	23.10.2008	(11) 2 017 268	05.11.2008	(11) 2 017 373	21.07.2008
(11) 2 017 096	31.10.2008	(11) 2 017 270	17.11.2008	(11) 2 017 375	14.10.2008
(11) 2 017 112	21.11.2008	(11) 2 017 271	03.07.2008	(11) 2 017 380	20.03.2008
(11) 2 017 117	10.10.2008	(11) 2 017 275	27.10.2008	(11) 2 017 386	27.11.2008
(11) 2 017 127	17.01.2008	(11) 2 017 276	30.06.2008	(11) 2 017 393	02.12.2008
(11) 2 017 135	26.03.2008	(11) 2 017 278	27.11.2008	(11) 2 017 398	07.02.2008
(11) 2 017 138	09.10.2008	(11) 2 017 279	27.11.2008	(11) 2 017 405	15.07.2008
(11) 2 017 142	15.07.2008	(11) 2 017 280	21.11.2008	(11) 2 017 430	20.11.2008
(11) 2 017 143	19.11.2008	(11) 2 017 281	14.11.2008	(11) 2 017 431	11.08.2008
(11) 2 017 144	10.07.2008	(11) 2 017 282	29.09.2008	(11) 2 017 439	27.05.2008
(11) 2 017 153	19.09.2007	(11) 2 017 285	19.11.2008	(11) 2 017 443	21.05.2008
(11) 2 017 154	21.11.2008	(11) 2 017 287	17.07.2008	(11) 2 017 446	04.12.2008
(11) 2 017 156	24.09.2008	(11) 2 017 289	17.11.2008	(11) 2 017 449	27.02.2008
(11) 2 017 157	24.09.2008	(11) 2 017 292	05.11.2008	(11) 2 017 453	04.11.2008
(11) 2 017 160	28.10.2008	(11) 2 017 295	26.11.2008	(11) 2 017 454	03.09.2008
(11) 2 017 163	18.06.2008	(11) 2 017 296	14.11.2008	(11) 2 017 457	27.05.2008
(11) 2 017 166	29.07.2008	(11) 2 017 297	14.10.2008	(11) 2 017 458	30.07.2008
(11) 2 017 168	25.07.2008	(11) 2 017 298	30.10.2008	(11) 2 017 459	30.07.2008
(11) 2 017 169	02.06.2008	(11) 2 017 300	24.10.2008	(11) 2 017 460	17.07.2008
(11) 2 017 170	25.07.2008	(11) 2 017 301	20.11.2008	(11) 2 017 461	17.07.2008
(11) 2 017 171	25.07.2008	(11) 2 017 304	08.09.2008	(11) 2 017 464	01.12.2008
(11) 2 017 172	10.11.2008	(11) 2 017 305	30.09.2008	(11) 2 017 470	14.11.2008
(11) 2 017 174	25.07.2008	(11) 2 017 306	16.10.2008	(11) 2 017 472	19.03.2008
(11) 2 017 191	26.11.2008	(11) 2 017 307	28.11.2008	(11) 2 017 478	03.06.2008
(11) 2 017 195	04.11.2008	(11) 2 017 308	25.11.2008	(11) 2 017 482	23.09.2008
(11) 2 017 206	13.12.2007	(11) 2 017 309	29.10.2008	(11) 2 017 488	16.01.2008
(11) 2 017 211	19.06.2008	(11) 2 017 310	15.03.2008	(11) 2 017 499	29.07.2008
(11) 2 017 213	05.06.2008	(11) 2 017 311	28.10.2008	(11) 2 017 504	29.07.2008
(11) 2 017 224	30.10.2008	(11) 2 017 312	23.10.2008	(11) 2 017 513	20.10.2008
(11) 2 017 225	04.06.2008	(11) 2 017 314	27.06.2008	(11) 2 017 525	23.11.2007
(11) 2 017 227	14.03.2008	(11) 2 017 315	19.11.2008	(11) 2 017 528	18.11.2008
(11) 2 017 228	05.11.2008	(11) 2 017 317	13.11.2008	(11) 2 017 532	27.10.2008

(11) 2 017 536	20.11.2008	(11) 2 017 709	10.11.2008	(11) 2 017 851	08.08.2008
(11) 2 017 540	16.07.2008	(11) 2 017 711	28.01.2008	(11) 2 017 854	17.11.2008
(11) 2 017 541	06.10.2008	(11) 2 017 712	28.01.2008	(11) 2 017 855	10.07.2008
(11) 2 017 542	19.11.2008	(11) 2 017 721	18.07.2008	(11) 2 017 856	12.04.2008
(11) 2 017 543	28.11.2008	(11) 2 017 723	17.06.2008	(11) 2 017 857	19.11.2008
(11) 2 017 544	28.11.2008	(11) 2 017 724	28.07.2008	(11) 2 017 867	07.10.2008
(11) 2 017 545	01.04.2008	(11) 2 017 725	28.06.2008	(11) 2 017 868	07.10.2008
(11) 2 017 546	13.02.2008	(11) 2 017 727	13.08.2008	(11) 2 017 869	07.10.2008
(11) 2 017 548	14.02.2008	(11) 2 017 729	25.09.2008	(11) 2 017 872	17.07.2008
(11) 2 017 555	18.11.2008	(11) 2 017 731	18.07.2008	(11) 2 017 873	02.07.2008
(11) 2 017 556	19.11.2008	(11) 2 017 734	17.07.2007	(11) 2 017 880	17.07.2008
(11) 2 017 558	04.11.2008	(11) 2 017 738	27.03.2008	(11) 2 017 881	16.07.2008
(11) 2 017 560	18.04.2008	(11) 2 017 739	04.07.2008	(11) 2 017 886	14.10.2008
(11) 2 017 563	03.04.2008	(11) 2 017 741	29.10.2008	(11) 2 017 894	07.10.2008
(11) 2 017 571	05.04.2008	(11) 2 017 743	04.07.2008	(11) 2 017 897	06.06.2008
(11) 2 017 573	10.09.2008	(11) 2 017 752	11.07.2008	(11) 2 017 899	06.11.2008
(11) 2 017 575	10.07.2008	(11) 2 017 755	10.11.2008	(11) 2 017 901	21.08.2008
(11) 2 017 576	19.12.2007	(11) 2 017 756	20.07.2007	(11) 2 017 902	08.07.2008
(11) 2 017 577	07.11.2008	(11) 2 017 758	02.07.2007	(11) 2 017 908	03.07.2008
(11) 2 017 581	11.07.2008	(11) 2 017 759	09.08.2007	(11) 2 017 909	24.07.2008
(11) 2 017 584	13.12.2007	(11) 2 017 762	21.01.2008	(11) 2 017 912	05.11.2008
(11) 2 017 598	08.11.2008	(11) 2 017 765	28.03.2008	(11) 2 017 913	04.11.2008
(11) 2 017 603	05.11.2008	(11) 2 017 767	30.05.2008	(11) 2 017 914	05.08.2008
(11) 2 017 604	10.07.2008	(11) 2 017 769	11.07.2008	(11) 2 017 918	26.09.2008
(11) 2 017 605	19.09.2008	(11) 2 017 775	23.04.2007	(11) 2 017 919	01.10.2008
(11) 2 017 607	10.11.2008	(11) 2 017 778	27.06.2008	(11) 2 017 921	04.11.2008
(11) 2 017 608	10.11.2008	(11) 2 017 782	16.07.2008	(11) 2 017 931	03.12.2008
(11) 2 017 610	28.11.2008	(11) 2 017 783	15.07.2008	(11) 2 017 934	11.07.2008
(11) 2 017 615	27.11.2008	(11) 2 017 785	20.07.2007	(11) 2 017 945	10.11.2008
(11) 2 017 616	21.07.2008	(11) 2 017 788	07.11.2008	(11) 2 017 947	06.11.2008
(11) 2 017 624	13.11.2008	(11) 2 017 791	15.08.2008	(11) 2 017 952	21.10.2008
(11) 2 017 625	10.10.2008	(11) 2 017 796	30.01.2008	(11) 2 017 955	28.05.2008
(11) 2 017 627	10.07.2008	(11) 2 017 803	24.07.2007	(11) 2 017 961	08.09.2008
(11) 2 017 629	27.10.2008	(11) 2 017 805	30.07.2008	(11) 2 017 963	15.07.2008
(11) 2 017 633	14.11.2008	(11) 2 017 808	12.06.2008	(11) 2 017 966	04.12.2008
(11) 2 017 634	03.09.2008	(11) 2 017 810	05.01.2007	(11) 2 017 967	03.11.2008
(11) 2 017 635	16.10.2008	(11) 2 017 811	11.11.2008	(11) 2 017 968	05.06.2008
(11) 2 017 646	04.11.2008	(11) 2 017 827	21.10.2008	(11) 2 017 971	11.11.2008
(11) 2 017 650	24.06.2008	(11) 2 017 830	10.11.2008	(11) 2 017 972	04.11.2008
(11) 2 017 654	07.11.2008	(11) 2 017 832	21.05.2008	(11) 2 017 974	01.12.2008
(11) 2 017 655	08.01.2008	(11) 2 017 835	10.10.2008	(11) 2 017 975	01.12.2008
(11) 2 017 656	12.11.2008	(11) 2 017 838	13.10.2008	(11) 2 017 976	01.12.2008
(11) 2 017 660	21.10.2008	(11) 2 017 839	26.11.2008	(11) 2 017 977	21.07.2008
(11) 2 017 664	21.07.2008	(11) 2 017 841	26.11.2007	(11) 2 017 980	04.12.2008
(11) 2 017 676	07.11.2008	(11) 2 017 842	28.10.2008	(11) 2 017 981	09.07.2008
(11) 2 017 677	02.10.2008	(11) 2 017 843	28.10.2008	(11) 2 017 983	20.11.2008
(11) 2 017 678	24.10.2008	(11) 2 017 844	28.10.2008	(11) 2 017 984	22.10.2008
(11) 2 017 686	11.07.2008	(11) 2 017 845	28.10.2008	(11) 2 017 992	27.10.2008
(11) 2 017 695	16.07.2007	(11) 2 017 846	28.10.2008	(11) 2 017 993	25.11.2008
(11) 2 017 696	27.10.2008	(11) 2 017 847	28.10.2008	(11) 2 017 994	15.07.2008
(11) 2 017 697	20.07.2007	(11) 2 017 848	28.10.2008	(11) 2 017 995	19.08.2008
(11) 2 017 698	16.07.2007	(11) 2 017 849	05.11.2008	(11) 2 017 996	11.07.2008
(11) 2 017 701	05.11.2008	(11) 2 017 850	05.11.2008	(11) 2 017 998	16.07.2008

(11) 1 527 450	04.12.2008	(11) 1 690 522	18.12.2008	(11) 1 813 701	11.12.2008
(11) 1 529 283	04.12.2008	(11) 1 692 645	04.12.2008	(11) 1 816 079	16.12.2008
(11) 1 529 288	04.12.2008	(11) 1 704 582	04.12.2008	(11) 1 827 066	08.12.2008
(11) 1 537 574	04.12.2008	(11) 1 704 639	04.12.2008	(11) 1 827 242	04.12.2008
(11) 1 540 197	17.12.2008	(11) 1 706 291	08.07.2008	(11) 1 827 599	04.12.2008
(11) 1 541 578	10.12.2008	(11) 1 708 393	09.12.2008	(11) 1 828 871	04.12.2008
(11) 1 545 778	15.12.2008	(11) 1 708 756	15.12.2008	(11) 1 829 034	04.12.2008
(11) 1 548 167	12.12.2008	(11) 1 709 634	04.12.2008	(11) 1 830 536	09.12.2008
(11) 1 550 584	09.12.2008	(11) 1 710 092	02.12.2008	(11) 1 831 865	04.12.2008
(11) 1 551 339	09.07.2008	(11) 1 710 649	12.12.2008	(11) 1 832 018	12.12.2008
(11) 1 552 550	04.12.2008	(11) 1 711 163	17.12.2008	(11) 1 832 511	12.12.2008
(11) 1 553 285	12.12.2008	(11) 1 714 277	04.12.2008	(11) 1 832 628	12.12.2008
(11) 1 554 007	16.12.2008	(11) 1 716 496	10.12.2008	(11) 1 834 197	04.12.2008
(11) 1 567 657	08.12.2008	(11) 1 719 997	13.12.2008	(11) 1 834 298	13.12.2008
(11) 1 570 993	16.12.2008	(11) 1 720 421	11.12.2008	(11) 1 837 776	30.09.2008
(11) 1 573 293	15.12.2008	(11) 1 722 842	18.12.2008	(11) 1 837 927	15.12.2008
(11) 1 573 443	10.12.2008	(11) 1 724 265	11.12.2008	(11) 1 839 300	04.12.2008
(11) 1 574 245	10.12.2008	(11) 1 738 076	15.12.2008	(11) 1 839 301	08.12.2008
(11) 1 579 022	11.12.2008	(11) 1 738 115	15.12.2008	(11) 1 844 466	04.12.2008
(11) 1 583 576	31.10.2008	(11) 1 738 351	04.12.2008	(11) 1 846 925	04.12.2008
(11) 1 583 963	08.12.2008	(11) 1 739 605	04.12.2008	(11) 1 846 926	04.12.2008
(11) 1 587 983	11.12.2008	(11) 1 744 272	11.12.2008	(11) 1 849 078	11.12.2008
(11) 1 597 886	09.12.2008	(11) 1 744 986	15.12.2008	(11) 1 849 188	12.12.2008
(11) 1 599 681	28.11.2008	(11) 1 752 173	10.12.2008	(11) 1 853 986	04.12.2008
(11) 1 606 783	29.11.2008	(11) 1 755 131	11.12.2008	(11) 1 857 773	08.12.2008
(11) 1 610 285	27.06.2008	(11) 1 755 883	10.12.2008	(11) 1 859 442	04.12.2008
(11) 1 618 438	04.12.2008	(11) 1 758 402	10.12.2008	(11) 1 861 698	04.12.2008
(11) 1 620 163	04.12.2008	(11) 1 763 833	27.11.2008	(11) 1 863 156	26.11.2008
(11) 1 622 900	15.12.2008	(11) 1 769 420	15.12.2008	(11) 1 864 284	04.12.2008
(11) 1 623 555	10.12.2008	(11) 1 774 569	04.12.2008	(11) 1 866 197	10.12.2008
(11) 1 632 899	10.12.2008	(11) 1 778 348	04.12.2008	(11) 1 870 108	15.12.2008
(11) 1 634 363	04.12.2008	(11) 1 778 740	17.12.2008	(11) 1 871 822	15.12.2008
(11) 1 635 215	16.12.2008	(11) 1 781 040	11.12.2008	(11) 1 873 089	16.12.2008
(11) 1 641 532	04.12.2008	(11) 1 781 164	16.12.2008	(11) 1 873 518	15.12.2008
(11) 1 641 857	10.12.2008	(11) 1 784 950	10.12.2008	(11) 1 874 349	17.12.2008
(11) 1 648 211	16.12.2008	(11) 1 792 210	04.12.2008	(11) 1 875 487	04.12.2008
(11) 1 652 936	17.12.2008	(11) 1 793 312	08.12.2008	(11) 1 875 885	19.08.2008
(11) 1 663 094	10.12.2008	(11) 1 793 670	10.12.2008	(11) 1 883 827	04.12.2008
(11) 1 663 344	16.12.2008	(11) 1 796 547	04.12.2008	(11) 1 886 268	27.11.2008
(11) 1 668 961	11.12.2008	(11) 1 797 169	10.12.2008	(11) 1 887 883	03.12.2008
(11) 1 670 217	11.12.2008	(11) 1 797 472	04.12.2008	(11) 1 889 823	29.08.2008
(11) 1 670 549	04.12.2008	(11) 1 802 129	11.12.2008	(11) 1 890 294	17.12.2008
(11) 1 671 111	08.12.2008	(11) 1 802 131	11.12.2008	(11) 1 894 042	04.12.2008
(11) 1 671 413	08.12.2008	(11) 1 802 133	11.12.2008	(11) 1 894 326	12.12.2008
(11) 1 675 296	10.12.2008	(11) 1 802 136	11.12.2008	(11) 1 897 406	04.12.2008
(11) 1 675 450	09.12.2008	(11) 1 802 140	11.12.2008	(11) 1 903 821	04.12.2008
(11) 1 678 359	08.12.2008	(11) 1 803 532	05.12.2008	(11) 1 903 824	04.12.2008
(11) 1 678 510	05.12.2008	(11) 1 804 242	12.12.2008	(11) 1 903 875	14.11.2008
(11) 1 679 927	10.12.2008	(11) 1 806 470	17.12.2008	(11) 1 905 015	04.12.2008
(11) 1 681 933	03.12.2008	(11) 1 806 671	05.12.2008	(11) 1 905 039	04.12.2008
(11) 1 682 816	04.12.2008	(11) 1 807 818	10.12.2008	(11) 1 905 183	04.12.2008
(11) 1 685 189	05.12.2008	(11) 1 807 837	04.12.2008	(11) 1 905 471	05.12.2008
(11) 1 685 902	15.12.2008	(11) 1 812 085	09.12.2008	(11) 1 906 973	17.12.2008

(11) 1 907 621	10.12.2008	I.8(3)	(11) 1 099 233	26.07.2008
(11) 1 910 203	08.12.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 1 104 977	25.07.2008
(11) 1 913 593	04.12.2008	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	(11) 1 111 683	30.07.2008
(11) 1 918 282	09.12.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	(11) 1 115 015	01.08.2008
(11) 1 920 410	09.12.2008	(11) 0 607 042	(11) 1 115 233	25.07.2008
(11) 1 922 729	04.12.2008	(11) 0 749 655	(11) 1 117 040	01.08.2008
(11) 1 927 051	04.12.2008	(11) 0 787 790	(11) 1 117 041	01.08.2008
(11) 1 927 105	04.12.2008	(11) 0 790 672	(11) 1 117 286	29.07.2008
(11) 1 929 476	04.12.2008	(11) 0 803 602	(11) 1 118 865	01.08.2008
(11) 1 930 980	16.12.2008	(11) 0 853 437	(11) 1 125 787	01.08.2008
(11) 1 930 996	11.12.2008	(11) 0 860 996	(11) 1 126 516	22.07.2008
(11) 1 931 522	04.12.2008	(11) 0 883 667	(11) 1 128 661	22.08.2008
(11) 1 932 149	04.12.2008	(11) 0 895 594	(11) 1 132 677	01.11.2008
(11) 1 932 395	16.12.2008	(11) 0 929 177	(11) 1 136 957	28.06.2008
(11) 1 932 765	18.12.2008	(11) 0 930 571	(11) 1 141 255	29.07.2008
(11) 1 934 977	04.12.2008	(11) 0 935 019	(11) 1 141 963	23.07.2008
(11) 1 936 222	10.12.2008	(11) 0 936 725	(11) 1 147 353	01.08.2008
(11) 1 937 750	17.12.2008	(11) 0 939 430	(11) 1 147 639	01.08.2008
(11) 1 939 910	18.12.2008	(11) 0 948 879	(11) 1 149 944	22.07.2008
(11) 1 943 105	04.12.2008	(11) 0 949 632	(11) 1 150 332	22.07.2008
(11) 1 943 645	04.12.2008	(11) 0 954 170	(11) 1 155 594	31.07.2008
(11) 1 947 487	16.12.2008	(11) 0 965 902	(11) 1 159 355	31.07.2008
(11) 1 952 397	04.12.2008	(11) 0 966 717	(11) 1 161 172	29.05.2008
(11) 1 955 329	04.12.2008	(11) 0 972 407	(11) 1 162 618	24.07.2008
(11) 1 958 026	12.12.2008	(11) 0 980 856	(11) 1 168 376	01.07.2008
(11) 1 958 188	04.12.2008	(11) 1 000 309	(11) 1 170 789	22.07.2008
(11) 1 958 192	04.12.2008	(11) 1 013 292	(11) 1 172 775	24.09.2008
(11) 1 960 872	15.12.2008	(11) 1 014 340	(11) 1 174 242	29.07.2008
(11) 1 966 791	04.12.2008	(11) 1 018 646	(11) 1 177 025	25.07.2005
(11) 1 966 795	04.12.2008	(11) 1 022 035	(11) 1 177 138	03.05.2008
(11) 1 969 454	10.12.2008	(11) 1 022 891	(11) 1 186 983	29.07.2008
(11) 1 974 788	09.12.2008	(11) 1 024 691	(11) 1 190 146	30.07.2008
(11) 1 974 793	10.12.2008	(11) 1 026 856	(11) 1 191 793	24.07.2007
(11) 1 983 894	04.12.2008	(11) 1 030 479	(11) 1 198 507	24.07.2008
(11) 1 984 447	15.12.2008	(11) 1 033 999	(11) 1 207 717	29.07.2008
(11) 1 987 516	04.12.2008	(11) 1 044 301	(11) 1 208 585	29.07.2008
(11) 1 987 518	04.12.2008	(11) 1 045 459	(11) 1 212 685	02.07.2008
(11) 1 990 614	15.12.2008	(11) 1 047 820	(11) 1 215 947	01.07.2008
(11) 1 994 480	12.12.2008	(11) 1 050 180	(11) 1 222 257	29.07.2008
(11) 1 998 671	04.12.2008	(11) 1 056 015	(11) 1 223 009	11.07.2008
(11) 1 998 682	08.12.2008	(11) 1 063 844	(11) 1 223 260	01.08.2008
(11) 2 000 000	15.12.2008	(11) 1 064 602	(11) 1 223 548	01.08.2008
(11) 2 003 659	16.12.2008	(11) 1 064 782	(11) 1 223 610	01.08.2008
(11) 2 005 427	04.12.2008	(11) 1 066 591	(11) 1 224 485	30.07.2008
(11) 2 005 428	04.12.2008	(11) 1 067 805	(11) 1 225 082	01.08.2008
(11) 2 013 228	11.12.2008	(11) 1 071 255	(11) 1 225 459	01.08.2008
		(11) 1 071 270	(11) 1 225 961	18.07.2008
		(11) 1 076 822	(11) 1 226 915	01.08.2008
		(11) 1 079 233	(11) 1 229 559	01.08.2008
		(11) 1 089 338	(11) 1 231 428	01.08.2008
		(11) 1 095 474	(11) 1 235 194	24.07.2008
			(11) 1 247 158	25.07.2008
			(11) 1 248 835	29.07.2008

(11) 1 251 571	23.07.2008	(11) 1 334 767	01.08.2008	(11) 1 413 415	07.08.2008
(11) 1 252 764	01.08.2008	(11) 1 336 653	31.07.2008	(11) 1 415 838	02.08.2008
(11) 1 254 534	01.08.2008	(11) 1 340 787	22.07.2008	(11) 1 420 112	30.07.2008
(11) 1 255 709	01.02.2008	(11) 1 343 278	01.08.2008	(11) 1 425 012	01.08.2008
(11) 1 255 710	01.02.2008	(11) 1 343 560	01.07.2008	(11) 1 428 282	29.07.2008
(11) 1 255 711	01.02.2008	(11) 1 343 670	01.06.2006	(11) 1 431 701	01.07.2008
(11) 1 257 511	01.02.2008	(11) 1 344 351	05.08.2008	(11) 1 433 150	30.07.2008
(11) 1 258 724	01.08.2008	(11) 1 351 925	29.07.2008	(11) 1 435 732	24.07.2008
(11) 1 259 282	29.05.2008	(11) 1 352 503	01.08.2008	(11) 1 436 635	29.07.2008
(11) 1 259 987	29.07.2008	(11) 1 352 522	01.08.2008	(11) 1 437 512	25.07.2008
(11) 1 261 636	17.07.2008	(11) 1 352 528	01.08.2008	(11) 1 438 116	25.07.2008
(11) 1 264 266	01.08.2008	(11) 1 354 327	01.08.2008	(11) 1 439 966	30.07.2008
(11) 1 266 672	24.07.2008	(11) 1 354 473	01.08.2008	(11) 1 440 790	22.07.2008
(11) 1 267 773	01.08.2008	(11) 1 355 364	01.08.2008	(11) 1 441 338	23.07.2008
(11) 1 268 178	30.07.2008	(11) 1 356 274	01.08.2008	(11) 1 442 789	01.08.2008
(11) 1 268 898	01.02.2008	(11) 1 356 759	25.07.2008	(11) 1 442 790	01.08.2008
(11) 1 270 794	01.08.2008	(11) 1 357 469	26.07.2008	(11) 1 442 995	01.08.2008
(11) 1 271 773	30.07.2008	(11) 1 357 474	01.08.2008	(11) 1 443 400	01.08.2008
(11) 1 275 768	23.07.2008	(11) 1 358 009	01.08.2008	(11) 1 443 658	01.08.2008
(11) 1 279 105	01.10.2008	(11) 1 358 103	01.08.2008	(11) 1 445 589	29.07.2008
(11) 1 285 464	25.07.2008	(11) 1 358 296	30.05.2008	(11) 1 445 596	17.07.2008
(11) 1 286 514	31.07.2008	(11) 1 358 766	01.08.2008	(11) 1 447 497	22.08.2008
(11) 1 288 231	25.07.2008	(11) 1 361 426	01.08.2008	(11) 1 457 417	24.07.2008
(11) 1 289 061	31.07.2008	(11) 1 361 427	01.08.2008	(11) 1 458 021	29.07.2008
(11) 1 292 028	31.07.2008	(11) 1 362 235	01.08.2008	(11) 1 458 169	24.07.2008
(11) 1 293 091	31.07.2008	(11) 1 363 514	01.08.2008	(11) 1 458 199	01.08.2008
(11) 1 294 873	24.07.2008	(11) 1 364 770	22.07.2008	(11) 1 461 582	01.07.2008
(11) 1 298 676	17.07.2008	(11) 1 365 926	25.06.2008	(11) 1 461 911	29.07.2008
(11) 1 298 729	29.07.2008	(11) 1 366 871	31.07.2008	(11) 1 463 952	01.08.2008
(11) 1 299 903	24.07.2008	(11) 1 368 252	25.07.2008	(11) 1 466 004	01.08.2008
(11) 1 300 773	11.07.2008	(11) 1 368 444	30.07.2008	(11) 1 466 205	01.08.2008
(11) 1 303 507	31.07.2008	(11) 1 368 606	01.09.2008	(11) 1 466 474	01.08.2008
(11) 1 303 508	06.08.2008	(11) 1 369 777	29.07.2008	(11) 1 467 232	01.08.2008
(11) 1 303 510	31.07.2008	(11) 1 370 506	01.08.2008	(11) 1 468 415	01.07.2008
(11) 1 304 701	29.07.2008	(11) 1 370 864	29.07.2008	(11) 1 469 611	29.07.2008
(11) 1 306 136	05.08.2008	(11) 1 373 794	01.08.2008	(11) 1 470 409	01.08.2008
(11) 1 310 332	28.07.2008	(11) 1 374 124	05.08.2008	(11) 1 470 661	01.08.2008
(11) 1 312 402	31.07.2008	(11) 1 374 536	24.07.2008	(11) 1 470 723	01.08.2008
(11) 1 317 036	30.07.2008	(11) 1 376 698	29.07.2008	(11) 1 471 365	09.07.2008
(11) 1 318 254	24.07.2008	(11) 1 378 921	25.07.2008	(11) 1 471 803	01.07.2008
(11) 1 319 088	22.07.2008	(11) 1 379 183	31.07.2008	(11) 1 471 982	01.08.2008
(11) 1 319 094	31.07.2008	(11) 1 380 304	31.07.2008	(11) 1 472 331	01.08.2008
(11) 1 320 621	05.08.2008	(11) 1 380 948	24.07.2008	(11) 1 473 363	01.08.2008
(11) 1 327 512	09.07.2008	(11) 1 384 121	29.07.2008	(11) 1 473 771	23.07.2008
(11) 1 327 847	01.08.2008	(11) 1 390 404	29.07.2008	(11) 1 473 863	17.07.2008
(11) 1 327 854	01.08.2008	(11) 1 391 725	31.07.2008	(11) 1 474 763	29.07.2008
(11) 1 327 998	01.08.2008	(11) 1 404 700	08.07.2008	(11) 1 475 023	22.07.2008
(11) 1 329 148	01.07.2008	(11) 1 407 964	24.07.2008	(11) 1 475 394	25.07.2008
(11) 1 329 273	01.08.2008	(11) 1 408 133	30.07.2008	(11) 1 477 082	25.07.2008
(11) 1 331 065	28.07.2008	(11) 1 408 163	24.07.2008	(11) 1 479 810	24.07.2008
(11) 1 331 654	01.08.2008	(11) 1 410 154	01.08.2008	(11) 1 480 044	24.07.2008
(11) 1 332 377	31.07.2008	(11) 1 410 234	01.08.2008	(11) 1 480 587	29.07.2008
(11) 1 333 685	15.07.2008	(11) 1 412 038	29.07.2008	(11) 1 481 045	01.08.2008

(11) 1 481 046	01.08.2008	(11) 1 576 366	01.07.2008	(11) 1 635 536	24.07.2008
(11) 1 482 583	26.07.2008	(11) 1 576 998	12.06.2008	(11) 1 636 201	05.08.2008
(11) 1 484 525	29.07.2008	(11) 1 578 287	24.07.2008	(11) 1 636 887	22.07.2008
(11) 1 484 938	31.07.2008	(11) 1 578 906	29.07.2008	(11) 1 640 997	24.07.2008
(11) 1 485 781	01.08.2008	(11) 1 579 009	01.07.2008	(11) 1 641 300	25.07.2008
(11) 1 488 497	01.08.2008	(11) 1 579 838	24.07.2008	(11) 1 645 101	31.07.2008
(11) 1 491 091	31.07.2008	(11) 1 580 425	24.07.2008	(11) 1 650 136	24.07.2008
(11) 1 496 544	17.07.2008	(11) 1 581 836	01.07.2008	(11) 1 651 670	29.07.2008
(11) 1 496 596	22.07.2008	(11) 1 583 333	29.07.2008	(11) 1 652 432	24.07.2008
(11) 1 497 245	01.08.2008	(11) 1 583 966	01.08.2008	(11) 1 653 615	29.07.2008
(11) 1 500 288	01.08.2008	(11) 1 584 833	10.07.2008	(11) 1 654 546	29.07.2008
(11) 1 502 849	17.07.2008	(11) 1 585 255	01.08.2008	(11) 1 655 113	24.07.2008
(11) 1 503 779	01.07.2008	(11) 1 585 975	01.08.2008	(11) 1 655 604	11.07.2008
(11) 1 504 107	29.07.2008	(11) 1 586 001	01.08.2008	(11) 1 656 538	25.07.2008
(11) 1 504 123	25.07.2008	(11) 1 587 365	01.08.2008	(11) 1 657 442	24.07.2008
(11) 1 504 397	28.05.2008	(11) 1 588 209	01.08.2008	(11) 1 659 052	24.07.2008
(11) 1 504 707	22.07.2008	(11) 1 588 250	11.07.2008	(11) 1 662 169	22.07.2008
(11) 1 504 821	02.08.2008	(11) 1 588 251	11.11.2008	(11) 1 662 935	08.07.2008
(11) 1 507 478	22.07.2008	(11) 1 590 938	01.08.2008	(11) 1 664 987	10.07.2008
(11) 1 513 924	17.07.2008	(11) 1 592 260	17.07.2008	(11) 1 667 230	30.07.2008
(11) 1 513 931	29.07.2008	(11) 1 592 624	01.08.2008	(11) 1 669 612	24.07.2008
(11) 1 514 818	26.08.2008	(11) 1 594 461	01.08.2008	(11) 1 671 109	29.07.2008
(11) 1 516 232	29.07.2008	(11) 1 595 098	01.08.2008	(11) 1 671 359	25.07.2008
(11) 1 521 523	05.08.2008	(11) 1 595 142	10.06.2008	(11) 1 673 047	29.07.2008
(11) 1 524 391	01.08.2008	(11) 1 595 181	01.08.2008	(11) 1 674 560	10.06.2008
(11) 1 525 922	24.07.2008	(11) 1 595 716	22.07.2008	(11) 1 674 855	17.07.2008
(11) 1 531 665	25.07.2008	(11) 1 595 786	01.08.2008	(11) 1 677 652	03.07.2008
(11) 1 538 477	30.07.2008	(11) 1 597 457	01.08.2008	(11) 1 678 049	01.08.2008
(11) 1 538 586	29.07.2008	(11) 1 597 750	22.07.2008	(11) 1 679 139	01.08.2008
(11) 1 539 077	04.12.2008	(11) 1 599 924	29.07.2008	(11) 1 683 432	31.07.2008
(11) 1 539 190	19.07.2008	(11) 1 601 086	31.07.2008	(11) 1 684 057	01.08.2008
(11) 1 540 263	31.07.2008	(11) 1 601 576	10.07.2008	(11) 1 684 446	24.07.2008
(11) 1 546 347	30.07.2008	(11) 1 602 049	05.08.2008	(11) 1 685 043	29.07.2008
(11) 1 547 733	01.07.2008	(11) 1 605 864	29.07.2008	(11) 1 685 044	30.07.2008
(11) 1 547 760	03.06.2008	(11) 1 607 798	25.07.2008	(11) 1 685 766	25.07.2008
(11) 1 550 934	31.07.2008	(11) 1 609 090	15.07.2008	(11) 1 688 699	27.05.2008
(11) 1 551 249	24.07.2008	(11) 1 609 373	11.06.2008	(11) 1 689 473	31.05.2008
(11) 1 552 928	29.07.2008	(11) 1 613 334	29.07.2008	(11) 1 689 714	01.07.2008
(11) 1 553 579	05.11.2008	(11) 1 613 823	01.08.2008	(11) 1 691 133	01.08.2008
(11) 1 554 096	22.07.2008	(11) 1 614 347	25.07.2008	(11) 1 693 447	25.07.2008
(11) 1 554 406	30.07.2008	(11) 1 614 713	22.07.2008	(11) 1 694 578	01.07.2008
(11) 1 560 132	01.08.2008	(11) 1 614 746	25.07.2008	(11) 1 695 197	01.07.2008
(11) 1 561 110	30.07.2008	(11) 1 615 139	17.07.2008	(11) 1 696 250	29.07.2008
(11) 1 562 296	01.08.2008	(11) 1 615 949	25.07.2008	(11) 1 698 437	01.09.2008
(11) 1 564 694	01.08.2008	(11) 1 617 318	29.07.2008	(11) 1 703 009	24.07.2008
(11) 1 567 454	01.07.2008	(11) 1 619 992	01.07.2008	(11) 1 703 070	01.08.2008
(11) 1 568 702	02.06.2008	(11) 1 621 612	25.07.2008	(11) 1 704 586	01.07.2008
(11) 1 568 992	02.07.2008	(11) 1 621 800	24.07.2008	(11) 1 706 556	29.07.2008
(11) 1 569 584	01.07.2008	(11) 1 623 552	01.08.2008	(11) 1 706 947	01.07.2008
(11) 1 571 916	10.07.2008	(11) 1 624 188	24.07.2008	(11) 1 708 488	17.07.2008
(11) 1 572 906	22.07.2008	(11) 1 628 063	29.07.2008	(11) 1 708 867	01.08.2008
(11) 1 573 540	17.07.2008	(11) 1 632 038	01.08.2008	(11) 1 708 967	01.08.2008
(11) 1 573 568	17.07.2008	(11) 1 635 008	24.07.2008	(11) 1 709 517	01.08.2008

(11) 1 709 799	01.08.2008	(11) 1 778 856	28.07.2008	(11) 1 837 802	24.07.2008
(11) 1 710 501	24.07.2008	(11) 1 779 968	19.07.2008	(11) 1 839 002	01.08.2008
(11) 1 710 785	24.07.2008	(11) 1 780 329	29.07.2008	(11) 1 839 117	31.07.2008
(11) 1 710 866	23.07.2008	(11) 1 781 104	17.07.2008	(11) 1 839 777	24.07.2008
(11) 1 711 889	29.07.2008	(11) 1 781 957	30.07.2008	(11) 1 842 225	25.07.2008
(11) 1 712 265	29.07.2008	(11) 1 782 817	31.07.2008	(11) 1 845 650	31.07.2008
(11) 1 713 362	16.07.2008	(11) 1 782 886	29.07.2008	(11) 1 847 496	24.07.2008
(11) 1 714 060	01.08.2008	(11) 1 784 736	26.07.2008	(11) 1 848 683	30.09.2008
(11) 1 717 629	29.07.2008	(11) 1 785 880	29.07.2008	(11) 1 851 061	17.07.2008
(11) 1 718 548	30.07.2008	(11) 1 788 180	24.07.2008	(11) 1 852 493	13.05.2008
(11) 1 719 075	01.08.2008	(11) 1 788 504	27.05.2008	(11) 1 852 745	25.07.2008
(11) 1 720 117	01.07.2008	(11) 1 789 725	16.07.2008	(11) 1 854 217	29.07.2008
(11) 1 721 724	19.07.2008	(11) 1 790 679	22.07.2008	(11) 1 855 195	24.07.2008
(11) 1 722 854	29.07.2008	(11) 1 790 772	25.07.2008	(11) 1 856 316	01.08.2008
(11) 1 723 054	30.07.2008	(11) 1 793 505	24.07.2008	(11) 1 857 044	24.07.2008
(11) 1 723 415	28.07.2008	(11) 1 795 081	01.02.2008	(11) 1 858 559	25.07.2008
(11) 1 724 353	20.05.2008	(11) 1 795 557	02.08.2008	(11) 1 859 409	01.08.2008
(11) 1 724 488	24.07.2008	(11) 1 796 892	30.07.2008	(11) 1 860 299	30.07.2008
(11) 1 725 077	29.07.2008	(11) 1 797 803	29.07.2008	(11) 1 862 182	01.07.2008
(11) 1 726 501	25.07.2008	(11) 1 798 410	04.08.2008	(11) 1 866 652	25.07.2008
(11) 1 727 146	09.07.2008	(11) 1 798 894	05.08.2008	(11) 1 867 399	03.07.2008
(11) 1 728 420	01.08.2008	(11) 1 799 834	10.07.2008	(11) 1 867 666	29.07.2008
(11) 1 728 730	01.08.2008	(11) 1 801 313	04.06.2008	(11) 1 868 204	10.07.2008
(11) 1 731 688	24.07.2008	(11) 1 803 962	30.07.2008	(11) 1 870 464	31.07.2008
(11) 1 732 508	30.07.2008	(11) 1 806 077	18.07.2008	(11) 1 870 988	27.06.2008
(11) 1 733 544	01.08.2008	(11) 1 806 705	24.06.2008	(11) 1 871 489	31.07.2008
(11) 1 733 796	24.07.2008	(11) 1 807 694	29.07.2008	(11) 1 872 751	24.07.2008
(11) 1 733 966	29.07.2008	(11) 1 808 492	31.07.2008	(11) 1 872 767	01.07.2008
(11) 1 739 056	24.07.2008	(11) 1 809 150	31.07.2008	(11) 1 872 806	01.07.2008
(11) 1 739 239	29.07.2008	(11) 1 809 683	15.07.2008	(11) 1 872 866	24.07.2008
(11) 1 742 054	18.03.2008	(11) 1 810 178	01.03.2008	(11) 1 873 162	01.07.2008
(11) 1 746 474	31.07.2008	(11) 1 811 203	23.07.2008	(11) 1 873 199	03.07.2008
(11) 1 746 492	28.05.2008	(11) 1 811 606	29.07.2008	(11) 1 873 205	03.07.2008
(11) 1 748 362	24.07.2008	(11) 1 815 412	31.05.2008	(11) 1 873 258	03.07.2008
(11) 1 750 168	05.08.2008	(11) 1 815 840	31.07.2008	(11) 1 873 527	03.07.2008
(11) 1 751 496	01.08.2008	(11) 1 816 076	16.07.2008	(11) 1 874 068	03.07.2008
(11) 1 752 044	24.07.2008	(11) 1 816 378	24.07.2008	(11) 1 875 822	10.07.2008
(11) 1 754 890	30.07.2008	(11) 1 816 475	29.07.2008	(11) 1 876 099	10.07.2008
(11) 1 755 314	01.08.2008	(11) 1 816 756	01.04.2008	(11) 1 876 100	10.07.2008
(11) 1 759 682	24.07.2008	(11) 1 817 958	29.07.2008	(11) 1 876 108	10.07.2008
(11) 1 760 699	29.07.2008	(11) 1 818 167	29.07.2008	(11) 1 876 188	10.07.2008
(11) 1 761 403	05.08.2008	(11) 1 818 875	17.07.2008	(11) 1 876 272	10.07.2008
(11) 1 761 560	22.07.2008	(11) 1 818 894	22.07.2008	(11) 1 876 530	10.07.2008
(11) 1 763 282	17.09.2007	(11) 1 819 125	31.07.2008	(11) 1 876 573	29.07.2008
(11) 1 764 026	10.07.2008	(11) 1 819 185	31.07.2008	(11) 1 878 450	17.07.2008
(11) 1 764 973	07.06.2008	(11) 1 821 271	31.07.2008	(11) 1 878 601	17.07.2008
(11) 1 770 262	30.07.2008	(11) 1 824 982	29.07.2008	(11) 1 878 695	17.07.2008
(11) 1 772 459	01.12.2008	(11) 1 826 230	01.07.2008	(11) 1 878 726	17.07.2008
(11) 1 776 676	27.05.2008	(11) 1 826 558	30.07.2008	(11) 1 878 730	17.07.2008
(11) 1 777 428	31.07.2008	(11) 1 830 724	22.07.2008	(11) 1 878 755	17.07.2008
(11) 1 777 429	31.07.2008	(11) 1 831 771	29.07.2008	(11) 1 878 762	17.07.2008
(11) 1 778 295	25.07.2008	(11) 1 835 124	24.07.2008	(11) 1 878 770	17.07.2008
(11) 1 778 533	23.07.2008	(11) 1 836 776	05.08.2008	(11) 1 878 780	17.07.2008

(11) **1 878 934** 17.07.2008
 (11) **1 879 122** 17.07.2008
 (11) **1 879 169** 17.07.2008
 (11) **1 879 170** 17.07.2008
 (11) **1 879 171** 17.07.2008
 (11) **1 879 358** 17.07.2008
 (11) **1 879 399** 17.07.2008
 (11) **1 880 443** 31.07.2008
 (11) **1 880 603** 24.07.2008
 (11) **1 880 616** 24.07.2008
 (11) **1 880 642** 24.07.2008
 (11) **1 880 647** 24.07.2008
 (11) **1 880 668** 24.07.2008
 (11) **1 880 675** 24.07.2008
 (11) **1 880 683** 24.07.2008
 (11) **1 880 696** 07.08.2008
 (11) **1 880 807** 24.07.2008
 (11) **1 880 824** 24.07.2008
 (11) **1 880 870** 24.07.2008
 (11) **1 880 911** 24.07.2008
 (11) **1 880 952** 24.07.2008
 (11) **1 881 024** 24.07.2008
 (11) **1 881 030** 24.07.2008
 (11) **1 881 077** 24.07.2008
 (11) **1 881 103** 24.07.2008
 (11) **1 881 116** 24.07.2008
 (11) **1 881 130** 24.07.2008
 (11) **1 881 175** 24.07.2008
 (11) **1 881 183** 24.07.2008
 (11) **1 881 184** 24.07.2008
 (11) **1 881 215** 31.07.2008
 (11) **1 881 293** 24.07.2008
 (11) **1 881 305** 24.07.2008
 (11) **1 881 318** 24.07.2008
 (11) **1 881 361** 24.07.2008
 (11) **1 881 430** 24.07.2008
 (11) **1 881 434** 24.07.2008
 (11) **1 881 608** 24.07.2008
 (11) **1 881 616** 24.07.2008
 (11) **1 881 632** 24.07.2008
 (11) **1 881 653** 24.07.2008
 (11) **1 881 655** 24.07.2008
 (11) **1 881 661** 24.07.2008
 (11) **1 881 662** 24.07.2008
 (11) **1 881 688** 24.07.2008
 (11) **1 882 419** 31.07.2008
 (11) **1 882 435** 31.07.2008
 (11) **1 882 438** 31.07.2008
 (11) **1 882 486** 29.07.2008
 (11) **1 882 579** 31.07.2008
 (11) **1 882 639** 31.07.2008
 (11) **1 882 698** 01.08.2008
 (11) **1 882 699** 01.08.2008

(11) **1 882 704** 31.07.2008
 (11) **1 882 717** 31.07.2008
 (11) **1 882 739** 31.07.2008
 (11) **1 882 945** 31.07.2008
 (11) **1 882 983** 31.07.2008
 (11) **1 883 139** 31.07.2008
 (11) **1 888 672** 29.07.2008
 (11) **1 889 287** 10.07.2008
 (11) **1 891 151** 30.07.2008
 (11) **1 892 032** 28.08.2008
 (11) **1 894 083** 24.07.2008
 (11) **1 894 248** 29.07.2008
 (11) **1 917 549** 15.10.2008
 (11) **1 969 428** 23.07.2008
 (11) **1 970 922** 22.07.2008

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

(11) **1 707 408** 26.11.2008

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

I.9(1)

- 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

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

(11) **1 375 189** 15.10.2008

(11) **1 734 315** 01.12.2008

(11) **1 821 163** 23.08.2007

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

(11) **1 139 091** 02.02.2009

(11) **1 192 234** 04.05.2009

(11) **1 299 502** 04.05.2009

(11) **1 304 526** 04.05.2009

(11) **1 399 527** 04.05.2009

(11) **1 517 911** 07.01.2009

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

(11) **1 494 719** (51) **A61K 47/10**
01

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 646 425** (51) **A61P 33/14**
01

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

(11) **1 838 295** (51) **A61K 31/00**
01

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

(11) **1 897 411** (51) **H05B 3/14**
01

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

(11) **1 923 392** (51) **C07D 417/12**
01

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

(11) **1 964 720** (51) **B60R 1/06**

01

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

(11) **1 995 117** (51) **B60R 1/06**

01

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

I.12		(11) 1 255 294		H03H 11/38	
• Änderungen und Korrekturen		(51) H01L 21/68	G06Q 10/00	(11) 1 399 834	
• Alterations and Corrections		(11) 1 256 137		(51) G06F 15/16	H04N 7/14
• Modifications et corrections		(51) H01M 4/38	H01M 4/58	H04N 7/15	
I.12(1)		H01M 6/16	H01M 10/40	(11) 1 402 245	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 279 086		(51) G01N 15/14	
• International Patent Classification		(51) G06F 1/16	H04M 1/02	(11) 1 414 518	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 279 705		(51) A61N 1/04	A61N 1/20
(11) 0 851 247		(51) C09K 11/08	C09C 3/06	(11) 1 416 998	
(51) G02B 6/036		C01G 7/00	G02F 1/1335	(51) A61M 39/10	F16L 17/035
(11) 0 929 104		H01J 11/02		A61B 17/32	
(51) H01L 27/32	H01L 51/52	(11) 1 279 727		(11) 1 418 563	
H01L 27/15		(51) C12N 1/20	A61K 36/00	(51) G09G 3/288	
(11) 0 944 851		(11) 1 288 693		(11) 1 418 763	
(51) G02B 6/42	H01L 21/60	(51) G02B 7/10	G02B 7/02	(51) H04N 7/26	H04N 7/32
H01S 5/022		G02B 21/06	G02B 21/36	H04N 7/46	
(11) 0 951 295		G02B 25/02	H04N 5/225	(11) 1 422 419	
(51) A61K 38/48	A61K 39/00	G02B 13/24		(51) F02M 69/32	F02D 9/10
A61P 7/00	A61P 35/00	(11) 1 288 694		(11) 1 424 500	
A61K 31/12		(51) G02B 7/10	G02B 7/02	(51) F16B 37/02	F16B 39/32
(11) 0 954 776		G02B 21/06	G02B 21/36	F16B 39/34	
(51) G06F 7/507		G02B 25/02	H04N 5/225	(11) 1 430 290	
(11) 0 968 892		G02B 13/24		(51) G01N 21/64	E03F 7/00
(51) B60T 8/17	B60T 7/22	(11) 1 299 109		(11) 1 430 631	
(11) 0 997 950		(51) A61K 31/70	A61P 31/04	(51) H04L 12/56	
(51) H01L 21/20	H01L 21/336	(11) 1 311 951		(11) 1 431 758	
H01L 29/786		(51) G06F 11/20	G06F 12/16	(51) G01N 33/487	C12Q 1/00
(11) 1 007 048		(11) 1 316 464		G01N 27/30	G01N 27/416
(51) A61K 31/545	A61K 38/17	(51) B60L 7/18	B60K 31/04	(11) 1 435 891	
A61P 25/28		B60L 7/26		(51) A61N 1/04	A61N 1/36
(11) 1 038 665		(11) 1 333 111		(11) 1 436 720	
(51) B32B 33/00	B44F 9/02	(51) C30B 29/06	C30B 19/12	(51) G06F 15/173	H04L 29/06
B41M 7/00	B44C 5/04	H01L 21/208	H01L 31/18	(11) 1 452 176	
(11) 1 076 888		(11) 1 340 152		(51) A61K 31/4245	A61P 3/10
(51) G08B 13/14		(51) G06F 13/00	H04L 29/08	A61P 5/50	A61P 9/12
(11) 1 110 779		(11) 1 343 202		C07D 413/10	
(51) B60J 5/06	B60P 7/04	(51) H01L 21/00		(11) 1 453 069	
B60J 7/06		(11) 1 347 657		(51) H01F 1/057	H01F 41/02
(11) 1 131 711		(51) H04W 68/00		(11) 1 454 361	
(51) G06F 9/455	G06F 17/50	(11) 1 349 281		(51) H01L 29/78	H01L 21/336
(11) 1 136 308		(51) H03K 17/97		(11) 1 461 343	
(51) F16D 48/06		(11) 1 353 263		(51) C07F 5/06	C07C 29/09
(11) 1 170 376		(51) G06F 3/033		C07C 29/68	
(51) C12P 13/22	C12P 13/08	(11) 1 354 351		(11) 1 464 677	
C12P 13/04	C12P 13/00	(51) H01L 23/31	H01L 21/56	(51) C07H 21/00	C08J 7/04
		H01L 21/60	H01L 23/538	G01N 33/543	
(11) 1 208 208		(11) 1 361 048		(11) 1 466 615	
(51) C12N 15/52	C12N 15/90	(51) B41F 7/12	B41F 13/004	(51) A61K 38/12	A61P 7/00
C12P 7/62	C12N 1/21	B41F 33/00	B41F 13/03	A61P 9/00	A61P 19/00
A01H 5/00	C12N 9/10	(11) 1 363 259		A61P 27/00	A61P 31/00
C12N 9/04	C12N 9/88	(51) G08B 25/01		A61P 35/00	
C08G 63/06		(11) 1 379 236		(11) 1 482 327	
(11) 1 221 170		(51) A61K 31/40	A61P 25/14	(51) G01T 1/20	G01T 1/29
(51) H01H 35/00	A61B 5/021	(11) 1 386 171		(11) 1 495 406	
(11) 1 224 518		(51) G01P 15/00	G01P 15/125	(51) G06F 11/30	H04L 9/00
(51) G06F 21/20	G07C 9/00	G01P 15/18		H04L 29/08	
(11) 1 246 648		(11) 1 397 852		(11) 1 502 292	
(51) A61K 47/48	A61K 41/00	(51) H02B 1/00	H03H 7/52	(51) H01L 21/20	H01L 21/36
A61P 43/00					

	G02B 1/11		H01B 1/02		(11) 1 633 025	
(11) 1 502 578		(11) 1 585 178		(51) H01S 5/022	H01L 33/00	
(51) A61K 8/81	A61Q 5/10	(51) H01L 31/048	H01L 31/05	H01L 31/0203	C03C 3/12	
	A61Q 5/12					
(11) 1 505 240		(11) 1 585 732		(11) 1 633 273		
(51) E05F 5/00	E05F 5/04	(51) A61K 31/435	C07D 221/16	(51) A61C 5/00		
	E05C 17/02	A01N 43/42	A61K 31/44	(11) 1 633 404		
(11) 1 506 670		(11) 1 588 242		(51) A61L 2/07	A61L 2/24	
(51) H04N 7/015	H04N 5/44	(51) G06F 1/00		B01J 3/04		
(11) 1 513 776		(11) 1 590 969		(11) 1 633 508		
(51) C03B 23/025	C03B 23/035	(51) H04W 36/14		(51) B21D 7/022	B29C 45/14	
	C03B 27/044			F16J 15/12	B21K 1/76	
	C03B 35/16	(11) 1 592 123		(11) 1 635 267		
		(51) H02P 25/04	H02P 25/20	(51) H04L 29/08		
		H02P 25/18	H02P 25/24			
		H02P 1/44		(11) 1 635 702		
(11) 1 524 847		(11) 1 594 977		(51) A61B 5/00	A61B 5/15	
(51) H04N 5/217	H04N 5/262	(51) A61K 9/127	A01N 43/04	(11) 1 635 846		
(11) 1 527 865		A61K 48/00		(51) A61K 31/66	A01N 43/54	
(51) B23P 15/24	B29C 33/30			C07D 471/00	C07D 239/72	
		(11) 1 597 653		A61K 31/122	A61K 31/382	
		(51) G06F 9/44	G06F 9/45	A61K 31/437	A61K 31/4462	
(11) 1 538 406		(11) 1 598 604		A61K 31/4709	A61K 31/496	
(51) F25B 9/14	F02G 1/057	(51) F24F 7/007	F04D 29/42	A61K 31/517	A61K 31/5415	
(11) 1 546 227		F04D 29/44		A61K 31/55	A61K 31/553	
(51) C08G 18/32	C08L 63/00					
		(11) 1 599 112		(11) 1 636 035		
		(51) A46B 15/00	A46B 5/02	(51) B41J 2/045	B41J 2/055	
(11) 1 549 285		(11) 1 601 010		B41J 2/21		
(51) A61K 8/02	A61K 8/49	(51) H01L 21/308	H01L 21/762	(11) 1 636 340		
	A61K 8/63	H01L 29/861	H01L 21/033	(51) G01N 33/53	A61K 38/17	
	A61K 8/97			C12N 5/00	C12N 9/00	
	A61Q 19/02			C12N 15/85		
(11) 1 552 591		(11) 1 602 171		(11) 1 641 457		
(51) H02J 7/00	H02J 7/04	(51) H02P 5/50		(51) A61K 31/4745	A61P 25/00	
				A61P 35/00	C07D 471/06	
(11) 1 553 874		(11) 1 603 045		(11) 1 642 324		
(51) A61B 19/00		(51) G06F 12/14	G06F 12/00	(51) G06F 17/50	G06F 9/45	
		H04L 9/10				
(11) 1 556 966		(11) 1 607 720		(11) 1 648 512		
(51) H04L 12/56		(51) G01D 5/245	B62D 15/02	(51) C07K 16/28	C12N 5/18	
		G01D 5/14		A61K 39/395	A61P 35/00	
(11) 1 558 352		(11) 1 608 815		(11) 1 652 511		
(51) B01D 1/00	B03B 5/34	(51) E01F 15/14		(51) A61K 8/04	A61K 8/87	
	B29B 17/02			A61Q 5/06		
	B29C 47/00	(11) 1 609 948		(11) 1 653 571		
(11) 1 560 097		(51) B23P 15/04	F01D 5/34	(51) H01R 24/06	H01T 13/04	
(51) G05D 23/02	F28D 9/00	C22F 1/18	C21D 9/00			
				(11) 1 654 753		
		(11) 1 613 109		(51) H01L 23/495	H01L 23/31	
		(51) G06F 9/46				
(11) 1 562 592		(11) 1 618 003		(11) 1 657 351		
(51) A61K 31/435	A61K 31/165	(51) B41J 2/175		(51) D06F 58/28		
(11) 1 563 708		(11) 1 621 961		(11) 1 657 399		
(51) H04R 1/10		(51) G06F 21/00	G11B 20/00	(51) E06C 7/42	E06C 7/44	
(11) 1 567 524		(11) 1 624 225		(11) 1 658 908		
(51) C07D 417/06	C07D 497/04	(51) F16G 5/18	F16G 13/04	(51) B21D 5/02	B21D 37/14	
	A61P 35/00	F16G 13/02				
	C07D 281/00			(11) 1 659 264		
		(11) 1 626 296		(51) F01D 5/18	F01D 5/28	
(11) 1 577 864		(51) G02B 6/02		F02C 7/12		
(51) G09G 3/20	G09G 3/30					
		(11) 1 630 464		(11) 1 660 128		
		(51) F16L 1/028	E03F 3/06	(51) A61K 39/395	C07K 16/28	
		E03F 5/02		C12N 5/20	C12P 21/08	
(11) 1 581 236		(11) 1 632 688		G01N 33/53	G01N 33/564	
(51) A61K 31/7036	A61K 31/407	(51) F16D 23/02	F16D 69/02	A61P 37/06		
	A61K 9/127	F16D 23/06				
(11) 1 582 602						
(51) C22C 9/00	C22F 1/08					

(11) 1 661 117 (51) G09G 5/00 B64D 47/08	G01C 23/00	(11) 1 694 292 (51) A61K 9/12	C08K 3/22 C08K 7/14	(11) 1 737 365 (51) A61B 17/56 A61B 17/80	H05K 5/06 H05K 5/00
(11) 1 662 863 (51) A01K 67/027 C07K 14/47	C12N 15/85	(11) 1 694 354 (51) A61K 38/18	A61P 9/14 A61P 3/10	(11) 1 745 118 (51) C12M 1/00 B01J 19/00	A61F 2/30 C12Q 1/00
(11) 1 665 939 (51) A23L 1/312 A23J 3/34	A23L 1/314 A23L 1/313	(11) 1 700 250 (51) G06F 17/27	G06K 9/72	(11) 1 746 645 (51) H01L 21/8246 H01L 21/033	H01L 27/115 H01L 21/3213
(11) 1 666 143 (51) B01J 23/63 B01D 53/94 B01J 23/00 B01J 37/02	B01J 37/08 F01N 3/10 B01J 37/00	(11) 1 703 332 (51) G03G 9/08 B05B 17/06	H02G 3/20 B01J 2/04	(11) 1 747 690 (51) H04L 12/28 H04B 1/38	H04L 12/50
(11) 1 666 716 (51) F02D 41/18	F02M 35/10	(11) 1 705 788 (51) H02M 3/335	H02M 3/156	(11) 1 749 854 (51) C08L 3/00 C01B 31/02 C08B 37/00	B82B 1/00 C08K 3/04 G01N 33/53
(11) 1 666 717 (51) F02D 41/18	F02M 35/10	(11) 1 707 769 (51) F01M 1/02	F16F 15/26	(11) 1 751 282 (51) C12N 15/867	C12N 5/10
(11) 1 668 781 (51) H04B 7/15 H04B 7/216 H04L 12/28	H04B 1/38 H04J 3/06	(11) 1 710 368 (51) E04F 15/02	B27M 3/04	(11) 1 755 539 (51) C07K 14/18 A61K 39/12 C12Q 1/70	C12N 7/08 C07H 21/04
(11) 1 672 314 (51) G01C 15/00	G01C 11/02	(11) 1 714 374 (51) H02K 1/27	F16P 3/14	(11) 1 757 596 (51) C07D 263/32 A61K 31/421 A61P 9/00	C12Q 1/70 C07D 413/12 A61P 3/10
(11) 1 672 459 (51) G05D 21/02 B01D 61/44	C02F 1/461	(11) 1 716 383 (51) F41G 1/387		(11) 1 758 407 (51) H04W 4/10	
(11) 1 672 474 (51) G06F 3/048 G06T 15/70	G06T 17/40	(11) 1 717 678 (51) G06F 3/033	G06F 3/048	(11) 1 759 380 (51) G09G 5/37	G06T 15/00
(11) 1 674 009 (51) A47L 5/36 A47L 9/28	A47L 9/00 A47L 9/16	(11) 1 721 571 (51) A61B 5/0205 G06F 19/00	A61M 1/36	(11) 1 762 840 (51) G01N 22/00	
(11) 1 675 012 (51) H04L 12/66	H04L 12/46	(11) 1 723 181 (51) C08F 2/38 C08F 220/14 C08F 220/22	C08F 4/52 C08F 220/18	(11) 1 763 190 (51) H04L 27/26	H04B 7/06
(11) 1 675 618 (51) A61K 47/48 A61L 27/54	A61L 27/34	(11) 1 723 675 (51) G05B 11/10 G06F 1/26	G05B 13/04 G11C 5/14	(11) 1 765 015 (51) H04N 7/26	
(11) 1 678 661 (51) G06K 9/00	G06K 9/22	(11) 1 728 665 (51) B60K 6/445 F16H 61/04 B60L 15/20	B60W 20/00 B60L 11/14	(11) 1 768 199 (51) H01L 51/00	C07C 211/54
(11) 1 681 812 (51) H04W 48/12		(11) 1 729 416 (51) H03K 17/18	H03K 17/691	(11) 1 769 373 (51) G06F 3/00	G06F 9/00
(11) 1 682 572 (51) C07K 14/195		(11) 1 732 199 (51) H02M 3/28	H02M 3/335	(11) 1 769 398 (51) G06F 19/00	G06F 17/30
(11) 1 682 768 (51) F02M 43/04 F02M 21/02	F02M 53/04	(11) 1 735 883 (51) G02B 5/04	G02B 26/08	(11) 1 770 614 (51) G07F 7/08	
(11) 1 684 034 (51) F25B 49/02	F25B 25/00	(11) 1 735 934 (51) H04L 9/00		(11) 1 771 144 (51) A61K 8/34 A61K 8/898	A61K 8/41 A61Q 5/12
(11) 1 685 544 (51) G08B 29/12	G08B 25/14	(11) 1 736 324 (51) H05K 3/04	B44C 1/14	(11) 1 773 330 (51) A61K 31/4184 C07D 403/04	C07D 401/04 C07D 407/04
(11) 1 685 681 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 736 549 (51) C12P 7/64		(11) 1 774 015 (51) C12P 21/02 C12Q 1/68	C07H 21/04
(11) 1 689 219 (51) B60R 16/023 H05K 5/06	H05K 3/28 H05K 5/00	(11) 1 737 112 (51) H02M 3/335	H02M 3/156	(11) 1 774 041 (51) C12Q 1/68	C12N 15/10
(11) 1 693 418 (51) C08L 77/06	C08K 5/00	(11) 1 737 286 (51) B60R 16/023	H05K 7/14	(11) 1 774 377 (51) G02B 6/12	G02B 6/138

	G02B 6/43		H05H 9/00	(11) 1 833 566	
(11) 1 774 396			(11) 1 805 515	(51) G21C 11/00	G21C 5/00
(51) G02C 1/00	A44B 21/00	(51) C07D 253/065	A61K 51/08	G21F 1/00	
A47F 5/00	A45F 5/02	A61K 51/10	A61P 43/00	(11) 1 833 993	
A47F 7/02		C07D 253/075		(51) A61K 38/00	
(11) 1 774 421		(11) 1 808 081		(11) 1 834 528	
(51) G05F 1/40	G05F 1/70	(51) A23K 1/17	A23K 1/00	(51) A23L 1/05	A23L 1/0532
(11) 1 774 720		A23K 1/18	A61K 35/74	A23L 2/385	A23L 2/52
(51) H04L 12/28	H04L 12/24	C12N 1/20		A23L 2/60	A61K 9/00
H04L 29/06		(11) 1 811 358		(11) 1 835 099	
(11) 1 775 133		(51) G05F 1/56	G05F 3/26	(51) E05D 1/04	
(51) B41J 2/21	H04N 1/62	G09G 3/32		(11) 1 836 316	
G06T 5/00		(11) 1 814 012		(51) C12N 15/09	A23J 1/00
(11) 1 775 830		(51) G05G 1/14	F02D 11/10	(11) 1 836 557	
(51) H02P 6/08	H02P 6/24	(11) 1 814 068		(51) G06F 7/00	G01N 33/48
H02P 25/02	H02P 29/00	(51) G06K 19/077	H01Q 9/27	G01N 33/537	
(11) 1 777 468		H01Q 1/22	H01Q 1/36	(11) 1 836 570	
(51) F24F 13/02	F16L 23/14	(11) 1 816 479		(51) G06F 9/46	H04L 12/24
(11) 1 780 461		(51) G01N 35/00	G01N 1/36	G06F 9/50	
(51) G02F 1/13357	G02B 6/00	G01N 37/00	G01N 33/53	(11) 1 838 400	
(11) 1 782 116		(11) 1 817 587		(51) A63C 11/00	A63C 17/26
(51) G02B 6/42	A61B 18/22	(51) G01N 33/543	G01N 33/569	A63C 11/22	B62B 17/00
(11) 1 782 535		(11) 1 818 628		B62M 29/00	A63C 11/24
(51) H03K 19/0175		(51) F25B 25/00		(11) 1 839 536	
(11) 1 783 770		(11) 1 818 647		(51) A47F 5/00	G09F 19/18
(51) G11B 20/12	G11B 20/10	(51) G01B 21/04	G01B 5/008	A47F 11/06	
(11) 1 785 211		G05B 19/401		(11) 1 841 467	
(51) B23D 45/04	B23D 45/02	(11) 1 821 273		(51) A61K 39/44	A61K 39/395
B23D 47/02	B28D 1/04	(51) G09F 27/00	G09F 23/06	C07K 16/00	A61K 51/08
(11) 1 786 201		(11) 1 826 158		A61K 51/10	
(51) H04N 5/63	G09G 3/28	(51) B65G 47/84	B65G 29/00	(11) 1 841 544	
G09G 3/36		(11) 1 827 128		(51) B05D 1/36	F03D 3/04
(11) 1 786 218		(51) A23K 1/14	A23K 1/16	(11) 1 841 593	
(51) H04W 4/06		A23K 1/18	A23L 1/29	(51) B32B 27/04	B32B 27/12
(11) 1 789 109		A23L 1/307	A61K 36/185	(11) 1 842 136	
(51) A61M 31/00	A61M 1/00	(11) 1 827 625		(51) G06Q 30/00	G06F 17/00
(11) 1 792 800		(51) A63C 17/10	B62D 51/02	(11) 1 842 311	
(51) B60W 20/00	B60W 30/18	B62M 29/00	A63C 17/12	(51) G06F 1/00	
B60W 10/06	B60W 10/02	B62D 55/065	A63C 5/035	(11) 1 843 056	
(11) 1 795 465		(11) 1 828 954		(51) F16C 33/66	F16N 7/36
(51) B65G 15/14	B65G 15/42	(51) G06K 5/00	G06K 19/06	F16H 57/04	F16H 1/14
(11) 1 796 671		G06K 7/00	A45C 11/18	(11) 1 844 555	
(51) A01N 43/58	A01N 43/60	B42D 15/10	B65D 75/00	(51) H04B 1/38	H04M 1/02
A61K 31/495	A61K 31/50	(11) 1 829 208		(11) 1 846 032	
C07D 487/04	A61K 31/4985	(51) H04N 7/16		(51) C07K 16/30	A61K 39/395
A61P 3/00		(11) 1 829 804		G01N 33/574	C07H 21/02
(11) 1 800 462		(51) B65G 65/23	B07C 1/02	(11) 1 846 433	
(51) H04M 3/52		(11) 1 829 861		(51) G06F 19/00	G06F 17/50
(11) 1 800 679		(51) C07D 207/20	C07D 207/22	G01N 33/48	G01N 33/50
(51) A61K 31/4174	A61P 1/00	A61K 31/401	A61P 15/06	(11) 1 847 806	
A61P 9/00	C07D 233/84	A61K 31/40		(51) G01C 21/36	G01C 21/20
(11) 1 801 624		(11) 1 830 465		(11) 1 852 075	
(51) G02B 5/30	G02F 1/13363	(51) H03G 3/30	H04B 1/00	(51) A61B 17/34	A61B 17/00
(11) 1 804 075		H03G 1/00		A61B 18/14	
(51) G01S 7/03	H05K 7/00	(11) 1 832 359		(11) 1 853 964	
H01P 5/107		(51) B22C 9/04	B22C 9/03	(51) G02F 1/125	
(11) 1 804 345		(11) 1 832 532		(11) 1 855 047	
(51) H01R 13/58	H01R 13/658	(51) B65G 17/38	F16G 13/10	(51) F17C 7/04	

(11) 1 855 670 (51) C07D 403/12		(11) 1 873 586 (51) G03F 3/10 B41F 33/00	B41C 1/00	A63F 13/10	A63F 13/12
(11) 1 859 673 (51) A01G 9/24	A01G 9/26	(11) 1 873 899 (51) H02P 7/24 H05K 7/20	G06F 1/20	(11) 1 899 791 (51) G06F 3/00	G06F 9/48
(11) 1 860 558 (51) G06F 11/10 G05D 1/00 G11C 29/36	G05B 9/03 G06F 11/16	(11) 1 875 470 (51) G11B 20/00		(11) 1 899 792 (51) G06F 3/00 G06F 9/46	G06F 9/44
(11) 1 861 160 (51) A61B 5/0488 A61B 5/07 A61N 1/36 A61N 1/375	A61B 5/053 A61N 1/05 A61N 1/372	(11) 1 877 068 (51) C12N 9/12 A61K 31/455	C12N 9/16	(11) 1 901 403 (51) H01R 13/646	H01R 13/627
(11) 1 861 430 (51) D01F 8/06 D01F 8/14		(11) 1 877 352 (51) C12Q 1/68	G01N 33/50	(11) 1 902 351 (51) G06F 9/44	G06F 1/24
(11) 1 861 497 (51) C12N 15/12 C07K 1/14 C07K 5/10	D01F 6/46 C12Q 1/68 C07K 16/18	(11) 1 879 205 (51) H01H 13/88 H01H 11/00 H01H 13/02		(11) 1 906 987 (51) A61K 38/00	A61K 31/454
(11) 1 862 326 (51) B41M 3/14 G07D 7/10	D01F 6/46 B42D 15/00 G07D 7/12	(11) 1 879 444 (51) A01H 1/00 A01G 7/00 B65B 25/02 C12N 15/53	H01H 13/14 H01H 13/70 A01H 5/00 A23D 9/00 C12N 15/90 C12N 15/82	(11) 1 908 838 (51) C12N 15/29	A01H 5/00
(11) 1 863 289 (51) H04N 7/26 H04N 7/46	D01F 6/46 H04N 7/32 H04N 7/50	(11) 1 879 596 (51) A61K 31/593 A61P 19/10		(11) 1 909 559 (51) A01H 5/00 A01N 65/00 C12N 15/32 C07K 14/325	A01H 5/00 A01N 63/00 C12N 15/29 C07K 14/81
(11) 1 864 223 (51) G06F 12/02 G06F 12/00		(11) 1 880 307 (51) G06F 9/46	A61P 5/20	(11) 1 913 853 (51) A47J 37/06	H05B 6/80
(11) 1 864 223 (51) G06F 12/02 G06F 12/00	G11C 16/04	(11) 1 880 307 (51) G06F 9/46		(11) 1 915 246 (51) B29C 41/34 B29C 67/00	B29C 41/36
(11) 1 866 735 (51) G06F 3/033 G06Q 30/00 G06K 7/14	G06K 9/22 G06K 7/10	(11) 1 883 891 (51) G06F 17/00		(11) 1 915 456 (51) C07K 16/30 A61P 35/00 C07K 16/18 C12N 5/16 G01N 33/574	C12P 21/08 A61K 39/395 C07K 16/46 G01N 33/557
(11) 1 867 442 (51) B25D 17/04		(11) 1 885 563 (51) B41J 29/38		(11) 1 915 463 (51) C04B 14/04 G01N 33/551	G01N 1/18 C12Q 1/68
(11) 1 867 442 (51) B25D 17/04	F16F 1/54	(11) 1 887 070 (51) C10G 1/10 C08J 11/12 B01D 1/14		(11) 1 916 656 (51) G11B 7/00 G11B 7/007	G11B 7/013 G11B 7/26
(11) 1 868 101 (51) G06F 12/08		(11) 1 887 112 (51) D01F 9/08 D01D 5/00	C10B 53/00 B01D 1/00	(11) 1 917 043 (51) A01N 37/16 A61L 2/18	A01N 59/00 A01P 23/00
(11) 1 869 883 (51) H04N 7/173	G06F 9/48	(11) 1 887 408 (51) G02B 26/08		(11) 1 918 770 (51) G02F 1/13357 F21K 7/00 H01L 25/075	F21V 7/00 G02B 27/00
(11) 1 869 961 (51) A01H 1/04 A01H 5/10 C12Q 1/68	A01C 1/00 A01H 1/02 C12N 15/10	(11) 1 887 410 (51) G02B 26/08	G02B 26/06	(11) 1 919 955 (51) C07K 16/30 A61P 35/00 C07K 16/18 C12N 5/16 G01N 33/574	C12P 21/08 A61K 39/395 C07K 16/46 G01N 33/557
(11) 1 870 928 (51) H01L 21/321 C09K 3/14	B24B 37/00 C09G 1/02	(11) 1 887 411 (51) G02B 26/08		(11) 1 920 254 (51) G01N 33/487	
(11) 1 871 291 (51) A61M 29/00		(11) 1 887 410 (51) G02B 26/08	G02B 26/06	(11) 1 920 467 (51) H01L 27/108 H01L 29/06	H01L 29/76 H01L 21/336
(11) 1 871 363 (51) A61K 9/16 A61P 25/08	A61K 31/4015 A61J 3/07	(11) 1 891 104 (51) C07K 1/04 C07K 17/08	C07K 14/575	(11) 1 924 013 (51) H04H 1/00 H04H 40/90	H04H 20/22
(11) 1 872 407 (51) H01L 21/84	H01L 27/092	(11) 1 891 534 (51) G06F 13/00		(11) 1 925 568 (51) B65D 81/34 A21D 8/04	A21D 2/18 A21D 10/02
(11) 1 872 479 (51) H04N 9/79 H04N 7/00	H04N 5/76 H04N 5/00	(11) 1 896 883 (51) G02B 5/10	G02B 17/06		
(11) 1 872 479 (51) H04N 9/79 H04N 7/00	H04N 5/76 H04N 5/00	(11) 1 898 915 (51) A61K 31/4985 A61P 25/22 A61P 25/24	A61P 25/20 A61P 25/28		
(11) 1 873 010 (51) B60P 3/12 B62D 53/06	B60P 1/02	(11) 1 899 031 (51) A63F 13/00			

	<i>A21D 13/00</i>	<i>A21D 17/00</i>	(11) 1 942 945		(11) 1 969 722	
(11) 1 926 068			(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H03K 17/082</i>	<i>H03K 17/16</i>
(51) <i>G01F 23/00</i>	<i>G01L 9/00</i>		(11) 1 943 549		<i>H03K 17/042</i>	
<i>G01L 11/00</i>			(51) <i>G02B 3/14</i>	<i>H05K 1/05</i>	(11) 1 971 348	
(11) 1 927 851			<i>H01L 23/14</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/12</i>
(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>G01N 27/30</i>		(11) 1 943 701		<i>A61K 31/56</i>	
<i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 27/327</i>		(51) <i>G21K 1/02</i>	<i>A61B 6/06</i>	(11) 1 971 514	
(11) 1 928 111			(11) 1 944 066		(51) <i>B62B 3/10</i>	<i>B62B 3/14</i>
(51) <i>H04H 20/57</i>	<i>H04H 20/69</i>		(51) <i>A62C 31/02</i>	<i>A62C 31/05</i>	<i>B62B 1/14</i>	<i>B62B 3/12</i>
<i>H04H 20/26</i>			<i>B05B 1/14</i>		<i>A47B 21/00</i>	
(11) 1 929 033			(11) 1 944 464		(11) 1 971 636	
(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C12P 21/08</i>		(51) <i>E21B 21/06</i>	<i>B01D 17/02</i>	(51) <i>E21B 21/06</i>	<i>B01D 17/02</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 39/395</i>		(11) 1 945 769		(11) 1 973 085	
<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/46</i>		(51) <i>C12N 15/29</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>G08B 17/117</i>	<i>G01N 21/25</i>
<i>C12N 5/16</i>	<i>G01N 33/557</i>		<i>A01H 5/00</i>		<i>G01N 21/33</i>	<i>G01N 21/35</i>
<i>G01N 33/574</i>			(11) 1 946 037		<i>G01N 21/53</i>	
(11) 1 929 944			(51) <i>F42B 5/297</i>	<i>F42B 5/30</i>	(11) 1 973 283	
(51) <i>A61B 5/107</i>	<i>G01B 9/021</i>		<i>F42B 5/307</i>	<i>F42B 5/313</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>G03H 1/04</i>	<i>H04R 25/00</i>		(11) 1 950 292		(11) 1 974 350	
<i>G01B 11/24</i>			(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>	
(11) 1 930 975			<i>C12N 5/06</i>	<i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 974 511	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>		<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>H04J 14/00</i>	
<i>H01M 8/12</i>			<i>C07K 14/47</i>		(11) 1 976 417	
(11) 1 931 418			(11) 1 950 536		(51) <i>A61B 19/00</i>	
(51) <i>A61C 3/00</i>	<i>A61C 7/14</i>		(51) <i>G01F 23/00</i>		(11) 1 976 785	
<i>A61C 7/00</i>	<i>A61K 6/02</i>		(11) 1 950 714		(51) <i>B65H 37/04</i>	
<i>A61K 6/04</i>	<i>A61F 11/00</i>		(51) <i>G07F 17/32</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 1 977 372	
<i>A61F 11/04</i>	<i>H04R 25/00</i>		(11) 1 953 514		(51) <i>G06K 9/32</i>	
(11) 1 931 551			(51) <i>G01L 5/16</i>	<i>G01L 1/26</i>	(11) 1 977 576	
(51) <i>B62B 5/04</i>	<i>B62B 5/00</i>		<i>G01L 1/22</i>		(51) <i>H04B 17/02</i>	
<i>B62B 3/00</i>			(11) 1 954 082		(11) 1 978 366	
(11) 1 932 677			(51) <i>H04B 1/707</i>		(51) <i>G01N 33/58</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>B41M 5/52</i>	<i>B41M 5/41</i>		(11) 1 954 122		<i>C09K 11/59</i>	<i>C12N 15/09</i>
(11) 1 932 910			(51) <i>A01K 1/035</i>	<i>A01K 1/03</i>	<i>G01N 21/78</i>	<i>C12M 1/00</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/21</i>		(11) 1 954 162		(11) 1 979 722	
<i>C12P 7/56</i>	<i>C12N 9/10</i>		(51) <i>A47G 1/00</i>		(51) <i>G01F 23/76</i>	<i>G01F 23/296</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 9/02</i>		(11) 1 955 005		<i>G01F 23/38</i>	
(11) 1 933 380			(51) <i>F41H 5/013</i>	<i>F41H 5/04</i>	(11) 1 980 146	
(51) <i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 23/48</i>		(11) 1 955 188		(51) <i>A01G 13/02</i>	
(11) 1 934 758			(51) <i>G06F 7/00</i>		(11) 1 980 898	
(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 13/38</i>		(11) 1 957 648		(51) <i>G02F 1/1333</i>	
(11) 1 935 435			(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/12</i>	(11) 1 982 906	
(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 49/08</i>		<i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>G06T 1/00</i>
<i>C07J 41/00</i>			(11) 1 960 858		<i>G06T 7/60</i>	<i>G08G 1/16</i>
(11) 1 938 359			(51) <i>G06F 13/40</i>		<i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 119/00</i>
(51) <i>H01L 29/792</i>	<i>H01L 21/336</i>		(11) 1 961 048		(11) 1 983 147	
<i>G11C 16/04</i>	<i>H01L 29/10</i>		(51) <i>H01L 31/0296</i>	<i>H01L 31/101</i>	(51) <i>E21B 7/02</i>	<i>E02D 7/16</i>
(11) 1 938 604			<i>H01L 27/146</i>		<i>E21B 15/00</i>	<i>E04H 12/34</i>
(51) <i>H04N 7/00</i>	<i>H04N 17/02</i>		(11) 1 962 195		(11) 1 983 259	
(11) 1 940 030			(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>F23C 6/04</i>	<i>F23D 1/00</i>
(51) <i>H03M 1/08</i>	<i>H03M 1/06</i>		<i>G06F 9/46</i>		(11) 1 983 651	
(11) 1 941 200			(11) 1 964 297		(51) <i>H04B 7/06</i>	
(51) <i>F16L 23/00</i>	<i>F16L 17/04</i>		(51) <i>G08C 17/00</i>		(11) 1 984 803	
<i>F16L 23/08</i>			(11) 1 967 958		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>A61B 5/053</i>
(11) 1 941 627			(51) <i>G06F 1/32</i>		(11) 1 985 099	
(51) <i>H04R 5/04</i>			(11) 1 969 468		(51) <i>H04M 3/42</i>	
(11) 1 941 658			(51) <i>G06F 11/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 985 313	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/16</i>				(51) <i>A61K 51/04</i>	<i>C07D 471/08</i>

(11) 1 985 371		(11) 1 998 810		I.12(5)
(51) B03C 3/06	A01M 1/22	(51) A61K 39/395		• Prioritätstag, Land und Nummer der
A01M 29/00	A61L 9/22			prioritätsbegründenden Anmeldung
B03C 3/49		(11) 1 999 527		• Priority date, priority country, priority
		(51) B60R 16/02	G01C 21/00	application number
(11) 1 987 297		G06F 19/00		• Date de priorité, pays de priorité, numéro
(51) F24H 3/06	F24B 1/06			de la demande fondant la priorité
(11) 1 987 439		(11) 1 999 796		(11) 1 015 009
(51) G06F 13/00		(51) H01L 31/042		(51) A61K 38/00
(11) 1 988 257		(11) 1 999 836		(30) 18.09.1997 US 59283 P
(51) F01D 11/00	F01D 15/00	(51) F02B 63/04	H01J 7/24	26.09.1997 US 60172 P
F01D 17/16	F25B 9/06	H01J 7/46	H01J 11/04	(11) 1 462 590
F25B 11/02		H01J 17/26	H01H 47/00	(51) E04H 15/40
(11) 1 989 348		(11) 2 001 476		(30) 27.03.2003 HK 03102223
(51) D04H 1/00	D04H 5/00	(51) C07D 241/00	C07D 241/02	(11) 1 800 235
(11) 1 990 090		A61K 31/497		(51) G06K 7/00
(51) B01J 19/00	B01J 31/22			(30) 14.09.2004 US 609240 P
B01J 35/02		(11) 2 002 036		(11) 1 843 139
(11) 1 990 971		(51) C12Q 1/00	A61K 38/00	(51) G01K 3/00
(51) G06F 21/00	H04N 7/24	G01N 33/53		(30) 06.06.2003 US 476323 P
(11) 1 992 456		(11) 2 002 541		26.01.2004 US 764919
(51) B25J 15/00	B25J 15/06	(51) H03L 7/08		(11) 1 910 489
B65H 29/00	D06H 7/24			(51) C09G 1/02
B65G 17/32		(11) 2 003 640		(30) • <i>keine Priorität</i>
(11) 1 993 560		(51) G10L 13/04	G09B 5/06	• <i>no priority</i>
(51) A01N 43/42	A01N 43/00	G09B 17/00	G10L 13/02	• <i>pas de priorité</i>
A01N 43/40	A01N 43/56	(11) 2 004 896		(11) 1 931 345
A61K 31/37	A61K 31/55	(51) B29C 35/10		(51) A61K 31/47
A61K 31/47	A61K 31/415			(30) 24.08.2005 US 211369
C07D 401/00	C07D 217/00	(11) 2 006 790		(11) 1 957 010
C07D 217/02	C07D 217/22	(51) G06F 21/20	G06F 21/24	(51) A61F 2/44
		G06F 17/30		(30) 06.12.2005 US 742527 P
(11) 1 993 654		(11) 2 007 808		06.12.2006 US 634242
(51) A61M 29/00	A61M 31/00	(51) C07K 16/00	C12P 21/08	(11) 1 963 853
A61M 37/00	A61M 25/01	C07K 1/00		(51) G01N 33/53
(11) 1 994 440		(11) 2 007 911		(30) 21.12.2005 US 752745 P
(51) G01C 15/00	G02B 26/08	(51) C07K 4/00	C07K 7/00	21.12.2005 US 752513 P
(11) 1 994 457		C07K 17/00	A61K 38/00	21.12.2006 US 642968
(51) F01N 3/10		(11) 2 011 270		(11) 1 984 778
(11) 1 994 709		(51) G06F 15/16		(51) G02F 1/13
(51) H04L 12/56		(11) 2 013 830		(30) 20.12.2005 US 752246 P
(11) 1 996 178		(51) E04F 13/09		(11) 1 992 177
(51) A01N 25/34		(11) 2 013 854		(51) G06Q 10/00
(11) 1 996 251		(51) G06Q 20/00		(30) 07.03.2006 US 779431 P
(51) A61M 1/00	A61B 19/00			28.02.2007 US 711732
A61M 5/24				(11) 2 004 382
(11) 1 996 460		I.12(3)		(51) B29C 45/28
(51) B64C 11/16		• Anmeldetag		(30) 18.08.2006 DE 202006012676 U
(11) 1 997 196		• Date of filing		I.12(6)
(51) H04N 7/173		• Date de dépôt		• Benannte Vertragsstaaten und
(11) 1 997 302				Erstreckungsstaaten
(51) G06F 15/16		(11) 1 873 695	G06K 19/10	• Designated Contracting States and
(11) 1 997 782		(22) 31.03.1998		Extension States
(51) C02F 1/28	B01J 20/34	(11) 1 943 452	F16N 25/02	• États contractants désignés et états
C02F 1/461	C10G 1/04	(22) 26.09.2006		d'extension désignés
(11) 1 998 619		(11) 1 989 730	H01L 21/44	(11) 1 041 470
(51) A01N 25/00		(22) 17.01.2007		(51) G04G 15/00
(11) 1 998 776		(11) 2 005 479	H01L 29/788	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
(51) A01N 43/42	A61K 31/44	(22) 10.04.2007		IT LI LU MC NL PT SE
C07D 221/18	C07D 221/22			SI
				(11) 1 095 274
				(51) G01N 33/543
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
				IT LI LU MC NL PT SE
				(11) 1 105 854
				(51) G08B 13/14
				(84) DE FR GB SE
				(11) 1 195 770
				(51) G11C 8/04
				(84) DE FR GB IT
				(11) 1 224 969
				(51) B01D 53/94
				(84) DE ES FR GB IT SE
				(11) 1 232 600
				(51) H04L 5/06
				(84) DE ES FR GB

- (11) **1 238 032** (51) **C09J 7/02**
(84) DE FR
- (11) **1 240 040** (51) **B60H 1/00**
(84) ES FR IT
- (11) **1 266 201** (51) **G01M 13/00**
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 331 637** (51) **G11B 11/105**
(84) DE FR GB
- (11) **1 342 508** (51) **B05C 11/02**
(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) **1 345 277** (51) **H01L 43/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 348 132** (51) **G01R 1/20**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 368 889** (51) **H03B 5/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 464** (51) **B60C 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 390 766** (51) **G01R 1/067**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 403 279** (51) **C07K 14/395**
(84) DE FR GB
- (11) **1 414 343** (51) **G06F 19/00**
(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) **1 424 399** (51) **C12P 19/36**
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FR GB HU IE IT
LI LU MC NL SE SK
- (11) **1 464 607** (51) **B66B 5/02**
(84) DE
- (11) **1 479 605** (51) **B64C 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 401** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 950** (51) **B41J 25/308**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 190** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 153** (51) **F16L 33/025**
(84) DE FR IT
- (11) **1 798 532** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 815 673** (51) **H04N 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 772** (51) **B01D 46/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 620** (51) **C01F 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 627** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 841 786** (51) **C12N 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) **1 846 842** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 319** (51) **F04C 2/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 861 577** (51) **E21B 10/54**
(84) BE GB IE IT NL SE
- (11) **1 866 955** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 672** (51) **A61M 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 869 737** (51) **G01B 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 871 567** (51) **B23K 26/42**
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 873 674** (51) **G06F 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 875 363** (51) **G06F 15/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 877 028** (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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 802** (51) **G01N 33/72**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 354** (51) **A44C 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) **1 879 385** (51) **H04N 5/76**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 885 563** (51) **B41J 29/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 335** (51) **H01J 49/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 225** (51) **G06T 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 672** (51) **H04B 3/32**
(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) **1 896 293** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 900 159** (51) **H04L 12/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 539** (51) **G09F 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 970** (51) **G06T 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) **1 909 996** (51) **B22F 3/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 911 526** (51) **B05B 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) **1 911 929** (51) **E21D 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) **1 913 425** (51) **G01V 3/00**
(84) FR GB
- (11) **1 914 020** (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) **1 917 379** (51) **C23C 14/30**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 918 828** (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) **1 919 136** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 919 338** (51) **A47J 47/20**
(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) **1 920 067** (51) **C12Q 1/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 920 251** (51) **G01N 33/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 957** (51) **A47J 43/07**
(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) **1 922 585** (51) **G03F 7/027**
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 487** (51) **B62D 55/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 924 755** (51) **E05C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 373** (51) **A01N 43/40**
(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) **1 926 380** (51) **A01N 51/00**
(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) **1 926 578** (51) *B27K 3/50*
(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) **1 928 687** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 929 312** (51) *G01N 33/86*
(84) DE FR
- (11) **1 929 589** (51) *H01R 13/631*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 929 607** (51) *H02J 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 930 866** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 931 218** (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) **1 931 437** (51) *A63B 57/00*
(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) **1 932 077** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR
- (11) **1 933 504** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB
- (11) **1 933 509** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 933 796** (51) *A61F 13/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 934 597** (51) *G01N 33/36*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 934 656** (51) *G03G 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 934 802** (51) *G06F 17/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 936 692** (51) *H01L 27/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 082** (51) *A23J 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 089** (51) *A23L 1/237*
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 519** (51) *B60R 21/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 937 614** (51) *C07B 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 765** (51) *C08K 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) **1 937 783** (51) *C09D 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 880** (51) *D01H 13/10*
(84) CH CZ DE FR IT LI TR
- (11) **1 937 881** (51) *D01H 13/32*
(84) CZ DE IT TR
- (11) **1 937 924** (51) *E05F 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) **1 939 125** (51) *B66B 1/32*
(84) DE
- (11) **1 939 958** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 940 058** (51) *H04J 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 282** (51) *A61B 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 940 968** (51) *C09B 67/04*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 941 226** (51) *F28F 9/16*
(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
BA HR MK RS
- (11) **1 942 587** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 786** (51) *A61B 1/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 943 089** (51) *B29D 30/16*
(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) **1 943 525** (51) *G01N 33/86*
(84) DE FR
- (11) **1 943 702** (51) *H01R 4/48*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 943 724** (51) *H02P 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 324** (51) *C08F 2/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 556** (51) *F24F 1/00*
(84) ES IT
- (11) **1 945 408** (51) *B25C 1/08*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 945 483** (51) *B60R 21/0132*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 946 023** (51) *F25D 3/08*
(84) DE FR
- (11) **1 946 267** (51) *G06T 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 947 998** (51) *A61B 1/045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 948 619** (51) *C07D 239/46*
(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) **1 949 563** (51) *H04B 7/26*
(84) FR GB LU
- (11) **1 950 113** (51) *B60W 30/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 116** (51) *B60W 50/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 951 646** (51) *C07C 5/23*
(84) GB NL
- (11) **1 952 197** (51) *G03B 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 952 234** (51) *G06F 9/50*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 952 390** (51) *G10L 15/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 031** (51) *B60L 11/18*
(84) DE FR
- (11) **1 953 682** (51) *G06K 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 870** (51) *H01R 11/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 954 030** (51) *H04N 5/232*
(84) DE GB IT
- (11) **1 954 360** (51) *A63C 9/02*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 954 809** (51) *C12N 15/10*
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 955 146** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 318** (51) *G10L 13/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 955 449** (51) *H04B 7/185*
(84) FR LU
- (11) **1 955 843** (51) *B29D 30/54*
(84) DE FR IT
- (11) **1 956 617** (51) *H01G 9/02*
(84) DE
- (11) **1 957 387** (51) *B65H 15/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 957 683** (51) *C22B 5/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 957 784** (51) *F02M 25/07*
(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) **1 957 802** (51) *F04D 29/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 957 988** (51) *G01N 33/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 958 099** (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) 1 958 202 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/034	(11) 1 961 213 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/243	(11) 1 963 244 (84) DE FR GB NL	(51) C07C 2/64
(11) 1 958 432 (84) GB NL	(51) H04N 1/32	(11) 1 961 215 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/445	(11) 1 963 567 (84) DE FR GB IT NL	(51) D21H 11/20
(11) 1 958 445 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/167	(11) 1 961 218 (84) IT NL	(51) H04N 5/45	(11) 1 963 568 (84) DE FR GB IT NL	(51) D21H 13/20
(11) 1 958 684 (84) FR GB	(51) B01D 65/02	(11) 1 961 219 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/50	(11) 1 963 569 (84) DE FR GB IT NL	(51) D21H 13/20
(11) 1 958 839 (84) DE FR GB	(51) B60W 30/02	(11) 1 961 237 (84) DE	(51) H04N 13/00	(11) 1 963 570 (84) DE FR GB IT NL	(51) D21H 13/20
(11) 1 958 929 (84) DE ES FR	(51) C07C 41/03	(11) 1 961 699 (84) BE DE ES HU NL	(51) C01B 7/04	(11) 1 963 571 (84) DE FR GB IT NL	(51) D21H 13/20
(11) 1 959 370 (84) DE FR GB	(51) G06F 21/22	(11) 1 961 701 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) C01B 31/04	(11) 1 963 572 (84) DE FR GB IT NL	(51) D21H 13/20
(11) 1 959 539 (84) DE FR	(51) H02K 1/18	(11) 1 961 743 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C07D 213/06	(11) 1 963 623 (84) DE FR GB	(51) F01D 25/24
(11) 1 959 690 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/30	(11) 1 961 973 (84) DE GB IT	(51) F15B 11/08	(11) 1 963 637 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) F01P 7/16
(11) 1 959 812 (84) DE FR GB	(51) A47L 13/17	(11) 1 962 134 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/167	(11) 1 963 641 (84) DE FR GB	(51) F02C 3/20
(11) 1 959 906 (84) DE FR GB NL	(51) A61F 13/512	(11) 1 962 135 (84) DE	(51) G02F 1/365	(11) 1 963 643 (84) DE GB	(51) F02D 35/02
(11) 1 959 907 (84) DE FR GB IT	(51) A61F 13/539	(11) 1 962 196 (84) DE FR	(51) G06F 12/02	(11) 1 963 699 (84) DE FR IT SK	(51) F16D 23/14
(11) 1 960 103 (84) DE FR GB IT	(51) B01J 31/02	(11) 1 962 269 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 1 963 720 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16J 1/16
(11) 1 960 116 (84) DE ES FR GB	(51) B05B 11/00	(11) 1 962 325 (84) DE FR	(51) H01L 21/02	(11) 1 963 737 (84) DE FR IT SI	(51) F21S 8/10
(11) 1 960 421 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07K 7/04	(11) 1 962 333 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/301	(11) 1 963 857 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/569
(11) 1 960 548 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) C12Q 1/68	(11) 1 962 334 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/304	(11) 1 963 896 (84) DE ES FR GB IT	(51) G02B 5/23
(11) 1 960 569 (84) DE IS	(51) C25C 3/06	(11) 1 962 409 (84) DE FR	(51) H02K 11/00	(11) 1 963 918 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/73
(11) 1 960 725 (84) FR GB NL	(51) F25J 1/00	(11) 1 962 494 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/225	(11) 1 963 920 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/09
(11) 1 960 782 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/543	(11) 1 962 927 (84) DE FR GB IT	(51) A61M 5/24	(11) 1 963 969 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 9/45
(11) 1 960 784 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/558	(11) 1 963 041 (84) DE FR GB IT SE	(51) B23B 47/34	(11) 1 964 201 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04
(11) 1 960 785 (84) DE FR GB NL	(51) G01N 33/558	(11) 1 963 061 (84) DE FR GB IT	(51) B26D 7/12	(11) 1 964 392 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/225
(11) 1 960 828 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/13	(11) 1 963 076 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 63/00	(11) 1 964 445 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/74
(11) 1 960 964 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 1 963 080 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) B29C 70/52	(11) 1 964 782 (84) DE FR GB	(51) B65B 55/04
(11) 1 960 989 (84) DE FR GB	(51) G09G 5/00	(11) 1 963 171 (84) CY FR IT NL	(51) B63B 21/50	(11) 1 964 823 (84) DE FR PL	(51) C04B 37/00
(11) 1 961 086 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) H01S 5/40	(11) 1 963 241 (84) BE ES FR IT NL	(51) C07C 1/00	(11) 1 965 206 (84) DE FR	(51) G01N 27/83
(11) 1 961 154 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/16	(11) 1 963 242 (84) BE NL	(51) C07C 2/00	(11) 1 965 208 (84) DE FR GB	(51) G01N 29/04

(11) 1 965 236 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/12	(11) 1 966 498 (84) DE FR GB IT	(51) F16C 1/26	(11) 1 967 097 (84) DE FR GB	(51) A47G 9/10
(11) 1 965 349 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00	(11) 1 966 545 (84) DE GB IT	(51) F24F 11/02	(11) 1 967 123 (84) DE	(51) A61B 1/00
(11) 1 965 350 (84) DE FR GB	(51) G06T 3/00	(11) 1 966 565 (84) DE FR GB	(51) G01D 7/00	(11) 1 967 124 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 965 391 (84) DE	(51) G11C 13/00	(11) 1 966 566 (84) CH DE LI	(51) G01D 9/00	(11) 1 967 125 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 965 413 (84) DE FR	(51) H01L 21/02	(11) 1 966 569 (84) DE FR GB	(51) G01F 23/296	(11) 1 967 126 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 965 447 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/083	(11) 1 966 588 (84) DE FR GB	(51) G01N 15/14	(11) 1 967 127 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 965 464 (84) DE FR	(51) H01R 4/18	(11) 1 966 589 (84) DE FI GB	(51) G01N 21/25	(11) 1 967 128 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 965 499 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 1/04	(11) 1 966 597 (84) DE FI GB	(51) G01N 21/89	(11) 1 967 137 (84) DE FR GB	(51) A61B 5/06
(11) 1 965 614 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/14	(11) 1 966 629 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/00	(11) 1 967 322 (84) DE IT	(51) B25B 1/24
(11) 1 965 704 (84) DE FR IT	(51) A61B 8/00	(11) 1 966 660 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/05	(11) 1 967 345 (84) DE FR GB	(51) B29C 45/00
(11) 1 965 896 (84) DE FR GB IT	(51) B01F 7/16	(11) 1 966 664 (84) DE GB	(51) G05B 19/418	(11) 1 967 376 (84) DE FR GB IT NL	(51) B41M 1/42
(11) 1 965 906 (84) DE FR GB	(51) B01J 20/06	(11) 1 966 722 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00	(11) 1 967 378 (84) DE GB	(51) B41M 5/26
(11) 1 965 922 (84) DE FR GB	(51) B01L 3/00	(11) 1 966 740 (84) DE FI FR GB NL	(51) G06K 19/07	(11) 1 967 388 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 9/00
(11) 1 965 951 (84) DE GB	(51) B25D 11/12	(11) 1 966 808 (84) DE FR GB	(51) H01F 27/28	(11) 1 967 395 (84) DE FR GB	(51) B60H 1/00
(11) 1 965 952 (84) DE GB	(51) B25F 5/00	(11) 1 966 831 (84) DE ES FR	(51) H01L 31/032	(11) 1 967 403 (84) DE FR	(51) B60K 1/00
(11) 1 965 953 (84) DE FR GB	(51) B25F 5/00	(11) 1 966 849 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/22	(11) 1 967 420 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/20
(11) 1 966 002 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/28	(11) 1 966 857 (84) DE	(51) H01S 5/02	(11) 1 967 441 (84) DE FR GB	(51) B62D 1/19
(11) 1 966 007 (84) DE ES FR GB	(51) B60R 16/02	(11) 1 966 858 (84) DE	(51) H01S 5/022	(11) 1 967 451 (84) DE FR GB IT	(51) B65B 51/06
(11) 1 966 008 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 16/023	(11) 1 966 859 (84) FR GB	(51) H01S 5/0687	(11) 1 967 475 (84) DE FR GB	(51) B65H 35/07
(11) 1 966 017 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) B60T 13/68	(11) 1 966 866 (84) DE FR GB	(51) H02H 9/00	(11) 1 967 536 (84) DE FR GB	(51) C08G 18/10
(11) 1 966 020 (84) DE FR GB IT	(51) B60W 20/00	(11) 1 966 879 (84) DE FR GB HU IT	(51) H02P 1/18	(11) 1 967 544 (84) DE FR	(51) C08L 7/00
(11) 1 966 180 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07D 311/92	(11) 1 966 967 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 967 561 (84) DE FR GB	(51) C09D 163/00
(11) 1 966 359 (84) DE FR GB	(51) C11B 9/00	(11) 1 966 971 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 967 573 (84) DE FR	(51) C10M 133/16
(11) 1 966 360 (84) DE FR GB	(51) C11C 3/10	(11) 1 967 031 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 967 627 (84) DE ES TR	(51) D04H 1/70
(11) 1 966 392 (84) DE FR GB	(51) C12Q 1/68	(11) 1 967 040 (84) DE FR GB	(51) H05B 3/84	(11) 1 967 708 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/02
(11) 1 966 421 (84) CZ DE TR	(51) D01H 4/10	(11) 1 967 059 (84) DE FR IT	(51) A01D 34/73	(11) 1 967 711 (84) DE	(51) F01N 3/20
		(11) 1 967 063 (84) DE FR GB	(51) A01K 1/015	(11) 1 967 732 (84) DE FR	(51) F04B 39/00

(11) 1 967 734 (84) DE GB	(51) F04C 18/16	(11) 1 968 782 (84) DE FR GB IE IT	(51) B29D 11/00	(11) 1 969 432 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/045
(11) 1 967 735 (84) DE GB NL PL	(51) F04C 18/18	(11) 1 968 807 (84) DE IT	(51) B60B 1/00	(11) 1 969 433 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/048
(11) 1 967 745 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F15B 11/17	(11) 1 968 820 (84) DE FR IT	(51) B60S 1/08	(11) 1 969 434 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/05
(11) 1 967 748 (84) DE FR GB	(51) F16C 11/04	(11) 1 968 822 (84) CZ DE FR GB	(51) B60S 1/16	(11) 1 969 442 (84) DE FR GB IT	(51) G05D 17/02
(11) 1 967 757 (84) DE FR GB HU IT	(51) F16F 15/32	(11) 1 968 823 (84) CZ DE FR GB	(51) B60S 1/16	(11) 1 969 483 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00
(11) 1 967 760 (84) DE FR GB IT	(51) F16G 13/04	(11) 1 968 825 (84) CZ DE FR GB	(51) B60S 1/34	(11) 1 969 600 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 5/00
(11) 1 967 765 (84) DE FR	(51) F16H 55/48	(11) 1 968 851 (84) DE FR GB IT SE	(51) B64C 1/06	(11) 1 969 605 (84) DE FR GB	(51) G11C 16/34
(11) 1 967 769 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F16H 61/04	(11) 1 968 852 (84) FR	(51) B64C 27/72	(11) 1 969 610 (84) DE FR GB	(51) H01H 9/06
(11) 1 967 781 (84) DE	(51) F16L 27/08	(11) 1 969 043 (84) DE FR GB IT	(51) C08J 11/24	(11) 1 969 616 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/02
(11) 1 967 800 (84) DE FR	(51) F25B 43/00	(11) 1 969 105 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) C11D 1/14	(11) 1 969 668 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/48
(11) 1 967 836 (84) DE	(51) G01N 1/36	(11) 1 969 167 (84) CH CZ DE FR IT LI TR	(51) D01H 1/42	(11) 1 969 697 (84) DE FR IT	(51) H02K 3/28
(11) 1 967 837 (84) DE FR GB IT	(51) G01N 5/02	(11) 1 969 180 (84) DE FR GB IT NL	(51) D21H 13/20	(11) 1 969 699 (84) CZ DE FR IT PL	(51) H02K 5/173
(11) 1 967 862 (84) DE FR GB	(51) G01R 33/02	(11) 1 969 220 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 35/02	(11) 1 969 712 (84) DE GB IT	(51) H02P 25/14
(11) 1 967 955 (84) DE FR GB	(51) G06F 12/16	(11) 1 969 255 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 7/12	(11) 1 969 714 (84) DE FR GB IT	(51) H02P 29/02
(11) 1 967 956 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/00	(11) 1 969 259 (84) DE FR IT SK	(51) F16H 63/32	(11) 1 969 802 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 968 032 (84) DE FR GB	(51) G09F 9/00	(11) 1 969 275 (84) ES FR	(51) F16L 11/00	(11) 1 969 908 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/14
(11) 1 968 072 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/41	(11) 1 969 308 (84) DE FR GB IT	(51) G01B 11/275	(11) 1 969 909 (84) DE ES FR IT	(51) H05K 5/06
(11) 1 968 107 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/52	(11) 1 969 309 (84) DE FR IT	(51) G01B 11/275	(11) 1 969 989 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00
(11) 1 968 108 (84) DE FR IT	(51) H01L 21/52	(11) 1 969 327 (84) DE FI GB	(51) G01J 3/46	(11) 1 969 992 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/04
(11) 1 968 122 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/10	(11) 1 969 330 (84) DE FR	(51) G01K 1/00	(11) 1 970 002 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) A61B 5/022
(11) 1 968 195 (84) DE FR	(51) H03M 1/10	(11) 1 969 348 (84) DE FR GB SE	(51) G01N 21/55	(11) 1 970 003 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61B 5/05
(11) 1 968 683 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 27/00	(11) 1 969 357 (84) DE FI GB	(51) G01N 23/16	(11) 1 970 394 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 18/78
(11) 1 968 733 (84) DE FR GB	(51) B01F 5/02	(11) 1 969 380 (84) DE ES FR IT	(51) G01P 3/487	(11) 1 970 411 (84) BE CH DE FR GB LI	(51) C08L 71/02
(11) 1 968 754 (84) DE FR GB IE IT	(51) B08B 3/02	(11) 1 969 390 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01S 7/52	(11) 1 970 419 (84) DE FR GB	(51) C09D 123/00
(11) 1 968 769 (84) DE FR GB	(51) B24B 55/10	(11) 1 969 394 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/93	(11) 1 970 421 (84) BE DE FR NL	(51) C09D 183/04
(11) 1 968 771 (84) DE FR GB	(51) B25F 5/00	(11) 1 969 430 (84) DE GB	(51) G05B 13/04	(11) 1 970 550 (84) DE FR GB IT	(51) F02B 77/13

(11) 1 970 580 (84) CH DE FR IT LI	(51) <i>F16C 27/06</i>	(11) 1 972 388 (84) DE FI	(51) <i>B06B 1/04</i>	(11) 1 974 080 (84) DE FR GB	(51) <i>D06C 3/00</i>
(11) 1 970 621 (84) DE FR GB	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 1 972 470 (84) DE FR GB	(51) <i>B60C 23/12</i>	(11) 1 974 093 (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>D21D 1/30</i>
(11) 1 970 681 (84) DE GB	(51) <i>G01G 13/24</i>	(11) 1 972 561 (84) DE FR GB IT	(51) <i>B65B 57/02</i>	(11) 1 974 216 (84) CH DE FR GB LI	(51) <i>G01N 33/551</i>
(11) 1 970 715 (84) DE FR IT	(51) <i>G01R 1/073</i>	(11) 1 972 652 (84) DE GB NL	(51) <i>C08J 9/12</i>	(11) 1 974 231 (84) DE FR GB	(51) <i>G01V 1/48</i>
(11) 1 970 942 (84) BE DE FR	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 972 681 (84) DE GB	(51) <i>C10M 171/02</i>	(11) 1 974 272 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 11/14</i>
(11) 1 971 188 (84) DE FR GB	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 1 972 819 (84) DE	(51) <i>F16D 43/20</i>	(11) 1 974 324 (84) DE FR GB	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) 1 971 239 (84) FR GB	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 1 972 862 (84) DE ES FR IT SE	(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) 1 974 436 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H02J 13/00</i>
(11) 1 971 285 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) 1 972 925 (84) DE FR GB IT SE	(51) <i>G01N 21/39</i>	(11) 1 974 861 (84) DE	(51) <i>B24C 5/06</i>
(11) 1 971 303 (84) DE FR GB IT NL TR	(51) <i>A61F 13/26</i>	(11) 1 972 931 (84) CH DE DK FR GB IT LI	(51) <i>G01N 27/00</i>	(11) 1 974 927 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) <i>B41J 2/44</i>
(11) 1 971 477 (84) DE FR GB IE IT	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 972 955 (84) DE FR	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 975 097 (84) DE	(51) <i>B65H 1/26</i>
(11) 1 971 628 (84) DE FR GB	(51) <i>C08G 61/00</i>	(11) 1 973 118 (84) DE GB	(51) <i>G21K 1/00</i>	(11) 1 975 221 (84) DE FR	(51) <i>C10M 133/16</i>
(11) 1 971 639 (84) DE FR GB NL	(51) <i>C08K 3/36</i>	(11) 1 973 165 (84) DE	(51) <i>H01L 29/861</i>	(11) 1 975 327 (84) DE GB NL PL	(51) <i>E03F 3/02</i>
(11) 1 971 660 (84) CH DE GB LI	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 973 307 (84) DE FR GB	(51) <i>H04M 1/00</i>	(11) 1 976 004 (84) CH DE FI FR GB LI SE	(51) <i>H01L 23/36</i>
(11) 1 971 738 (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>E04H 9/04</i>	(11) 1 973 434 (84) DE FR GB NL	(51) <i>A41D 31/00</i>	(11) 1 976 337 (84) DE FR GB	(51) <i>H05B 3/44</i>
(11) 1 971 762 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) <i>F02B 75/06</i>	(11) 1 973 533 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 976 428 (84) DE FR	(51) <i>A61B 5/0215</i>
(11) 1 971 763 (84) DE ES FR IT	(51) <i>F02D 9/02</i>	(11) 1 973 579 (84) DE FR GB	(51) <i>A61L 2/26</i>	(11) 1 976 692 (84) DE FR GB	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) 1 971 861 (84) DE	(51) <i>G01N 33/483</i>	(11) 1 973 643 (84) DE GB	(51) <i>B01J 13/02</i>	(11) 1 976 930 (84) DE NL	(51) <i>C08L 69/00</i>
(11) 1 971 927 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 15/00</i>	(11) 1 973 644 (84) DE GB	(51) <i>B01J 13/02</i>	(11) 1 976 953 (84) DE FR GB	(51) <i>C09J 123/08</i>
(11) 1 971 933 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) 1 973 663 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 977 026 (84) AT DE FR	(51) <i>C23C 22/00</i>
(11) 1 972 111 (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 973 709 (84) DE FR	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) 1 978 059 (84) DE FR GB	(51) <i>C08L 81/02</i>
(11) 1 972 251 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 973 729 (84) CH DE FR GB LI	(51) <i>B31F 1/00</i>	(11) 1 978 941 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 972 252 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 973 745 (84) DE FR GB	(51) <i>B41J 29/38</i>	(11) 1 979 290 (84) DE FR GB	(51) <i>C04B 35/195</i>
(11) 1 972 253 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 973 746 (84) DE FR GB	(51) <i>B41J 29/38</i>	(11) 1 979 319 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) <i>C07D 211/66</i>
(11) 1 972 254 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 973 856 (84) DE FR GB	(51) <i>C03C 3/066</i>	(11) 1 979 641 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) <i>F16D 13/48</i>
(11) 1 972 255 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 973 966 (84) DE FR GB IT SE	(51) <i>C08L 25/10</i>	(11) 1 979 915 (84) DE FR GB	(51) <i>H01B 1/12</i>
(11) 1 972 385 (84) DE FR GB	(51) <i>B05C 5/00</i>	(11) 1 973 987 (84) DE FR GB	(51) <i>C09K 19/02</i>		

- (11) **1 981 063** (51) **H01L 21/02**
(84) BE DE FR
- (11) **1 981 064** (51) **H01L 21/02**
(84) BE DE FR
- (11) **1 982 032** (51) **E05D 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) **1 984 031** (51) **A61L 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 NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 958** (51) **H01L 41/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 986 646** (51) **A61K 31/4355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 986 654** (51) **A61K 31/56**
(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) **1 986 985** (51) **C07C 51/08**
(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) **1 986 988** (51) **C07C 68/06**
(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) **1 986 990** (51) **C07C 209/16**
(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) **1 987 002** (51) **C07D 213/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 987 030** (51) **C07D 471/04**
(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) **1 987 047** (51) **C07F 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) **1 989 163** (51) **C07C 51/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 991 213** (51) **A61K 31/10**
(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) **1 991 228** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 991 272** (51) **A61K 47/48**
(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
HR RS
- (11) **1 991 553** (51) **C07F 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) **1 993 544** (51) **A61K 31/4458**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 037** (51) **H01J 9/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 738** (51) **B64B 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) **2 004 000** (51) **A42B 3/18**
(84) DE FR
- (11) **2 006 232** (51) **B66B 1/30**
(84) DE
- (11) **2 006 991** (51) **H02M 7/5387**
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **2 009 126** (51) **C22C 38/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 010 477** (51) **C07C 211/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 830** (51) **E04F 13/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB 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) **0 820 988** (51) **C07D 233/52**
(54) • *Dérivés imino comme inhibiteurs de la résorption osseuse et comme antagonistes du récepteur de la vitronectine*
- (11) **0 880 222** (51) **H02P 1/16**
(54) • *Schaltung für den Betrieb eines Elektromotors*
• *Circuit arrangement for operating an electric motor*
• *Circuit pour commander un moteur électrique*
- (11) **0 885 152** (51) **B65D 81/26**
(54) • *ABSORBENT PAD*
- (11) **0 892 657** (51) **A61N 5/06**
(54) • *CHIRURGISCHES LASERINSTRUMENT*
• *LASER SURGICAL DEVICE*

- *INSTRUMENT DE CHIRURGIE AU LASER*
- (11) **0 896 405** (51) **H01S 3/19**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer oberflächenemittierenden Halbleitervorrichtung*
• *Method for fabricating surface-emitting semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à émission de surface*
- (11) **0 942 424** (51) **G11B 23/50**
(54) • *Kopfreiniger für ein Linearband welches auch eine Schutzfunktion während des Reinigungsprozesses hat*
- (11) **0 942 649** (51) **A01N 33/00**
(54) • *DAUERHAFT, REGENERIERBARE BAKTERIZIDE TEXTILIEN*
- (11) **0 951 295** (51) **A61K 38/48**
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ALPHA-V-BETA3 VERMITTLER ANGIOGENESIS HEMMERS*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN INHIBITING OF ALPHA-V-BETA3 MEDIATED ANGIOGENESIS*
• *COMPOSITIONS POUR L'UTILISATION AFIN D'INHIBER L'ANGIOGENESE MEDIEE PAR ALPHA-V- BETA3*
- (11) **0 954 776** (51) **G06F 7/507**
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SOMMA-TEUR SELECTIONNEUR RAPIDE DE REPORT/SOMME*
- (11) **0 958 263** (51) **C05D 9/02**
(54) • *BLATTDÜNGEMITTEL*
- (11) **0 969 747** (51) **A23L 2/385**
(54) • *FARBSTABILE MIT EISEN ANGEREICHETERE TROCKENE GETRÄNKEMISCHUNGEN, TRINKFERTIGE GETRÄNKE UND ANDERE NAHRUNGSMITTEL ALS GETRÄNKE DIE GEBEBENENFALLS ZINK ENTHALTEN*
- (11) **1 007 048** (51) **A61K 31/545**
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MITTELN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT*
- (11) **1 007 664** (51) **C12N 15/12**
(54) • *VEWENDUNG DES MUTIERTEN HITZESCHOCK-TRANSKRIPTIONFAKTORS*
• *USES OF THE MUTATED HEAT SHOCK TRANSCRIPTION FACTOR*
• *UTILISATIONS UN FACTEUR DE TRANSCRIPTION DE CHOC THERMIQUE*
- (11) **1 010 994** (51) **G02B 3/00**
(54) • *MOSAIQUES DE LENTILLES BARREAUX A FAIBLE ABERRATION CHROMATIQUE, SON ENSEMBLE ET SCANNER D'IMAGE LE METTANT EN OEUVRE*
- (11) **1 015 009** (51) **A61K 38/00**
(54) • *ABGESCHWÄCHTE VIF DNA IMMUNISIERUNGSCASSETTEN ALS GENETISCHE IMPFSTOFFE*
- (11) **1 026 574** (51) **G06F 3/033**
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle zum Einstellen von Verarbeitungsbedingungen mittels einer Drag&Drop-Operation*
- (11) **1 036 327** (51) **G01N 33/53**
(54) • *HLA-E Bindung zu CD94/NKG2+ Zellen*
• *HLA-E binding to CD94/NKG2+ cells*
• *Liaison de HLA-E aux cellules CD94/NKG2+*
- (11) **1 052 377** (51) **F01D 25/26**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Justierung eines Innengehäuses im Aussengehäuse einer Turbine*

- Method for aligning an inner turbine shell section relative to an outer turbine shell section and fixture therefor
- Méthode et dispositif d'ajustage d'un boîtier intérieur dans le boîtier extérieur d'une turbine
- (11) **1 059 760** (51) **H04L 9/00**
- (54) • Verfahren zur Blockverschlüsselung von diskreten Daten
- Method for the block-encryption of discrete data
- Procédé de cryptage en bloc de données discrètes
- (11) **1 061 949** (51) **A61K 39/00**
- (54) • ZYKOKINEN UND MITOGENEN UM "GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE" ZU VERHINDERN
- CYTOKINES AND MITOGENS TO INHIBIT GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE
- CYTOKINES ET DE MITOGENES POUR L'INHIBITION DE LA REACTION DU GREFFON CONTRE L'HOTE
- (11) **1 088 292** (51) **G08B 13/14**
- (54) • OMNIDIREKTIONALER DEAKTIVATOR FÜR MAGNETISCHE ETIKETTEN VON WAREN-ÜBERWACHUNGSSYSTEMEN
- (11) **1 108 217** (51) **G01R 19/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENFLUSSSTEUERUNG IN EINEM ELEKTRIZITÄTSZÄHLER
- (11) **1 145 841** (51) **B32B 5/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN FASERSUBSTRATS FÜR EINEN VERBUNDWERKSTOFF
- METHOD OF FABRICATION OF A MULTI-DIRECTIONAL REINFORCING FIBER BASE FOR COMPOSITE MATERIALS
- MÉTHODE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT NON-TISSÉ MULTIDIRECTIONNEL DE FIBRES DE RENFORT
- (11) **1 147 500** (51) **G08B 13/24**
- (54) • RESEAU DE BOBINES POUR DISPOSITIF DE DESACTIVATION D'ETIQUETTES ANTI-VOL ELECTRONIQUES
- (11) **1 162 517** (51) **G03G 15/09**
- (54) • Bilderzeugungsgerät mit einem Sensor der atmosphärischen Umgebung
- Image forming apparatus with an atmospheric environment sensor
- Appareil de formation d'images avec un capteur d'environnement atmosphérique
- (11) **1 172 649** (51) **G01N 27/327**
- (54) • DISPOSITIF DE MESURE DU GLUCOSE ET METHODE COMPOSANT BIODETECTEUR ET SOLUTION ETALON EXCLUSIVE DE GLUCOSE
- (11) **1 178 699** (51) **H04J 3/16**
- (54) • Interface de transport pour des trames multiplexées dans le temps
- (11) **1 179 003** (51) **C07H 21/04**
- (54) • METHODEN ZUR STEIGERUNG DER PROLIFERATION VON PFLANZENZELLEN DURCH HEMMUNG EINES GENS, DAS DAS PFLANZLICHE ZYKLIN INHIBIERT
- (11) **1 186 112** (51) **H04B 1/60**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER STABILITÄTSBREITE IN EINEM ZWISCHENVERSTÄRKER
- METHOD AND APPARATUS FOR STABILITY MARGIN MONITORING IN A REPEATER
- PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UNE MARGE DE STABILITE DANS UN REPETEUR
- (11) **1 192 108** (51) **C02F 5/00**
- (54) • VERWENDUNG MEHRWERTIGER METALLKARBONATE ZUR VORBEUGUNG VON KALKSTEINABLAGERUNG
- USE OF POLYVALENT METAL CARBONATE FOR PREVENTING SCALING
- UTILISATION DE CARBONATES METALLIQUES POLYVALENTS POUR EMPECHER LE TARTRE DE SE DEPOSER
- (11) **1 199 755** (51) **H01S 5/327**
- (54) • ZnO-VERBUNDHALBLEITER-LICHTEMITIERENDES ELEMENT UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE
- (11) **1 201 389** (51) **B29B 17/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON VERNETZTEM GUMMI
- METHOD OF RECLAIMING CROSSLINKED RUBBER
- PROCEDE DE REGENERATION DE CAOUTCHOUC RETICULE
- (11) **1 212 821** (51) **H02H 3/33**
- (54) • ALLSTROMSENSITIVE FEHLERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG
- RESIDUAL CURRENT DEVICE SENSITIVE TO UNIVERSAL-CURRENT
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE FUITE SENSIBLE A TOUT COURANT
- (11) **1 217 783** (51) **H04L 9/10**
- (54) • VORRICHTUNG, PROGRAMM ODER SYSTEM ZUR VERARBEITUNG GEHEIMER INFORMATIONEN
- (11) **1 224 518** (51) **G06F 21/20**
- (54) • PLATE-FORME INFORMATIQUE SÉCURISÉE AVEC AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE
- (11) **1 228 768** (51) **A61K 39/395**
- (54) • Medikament zum Schutz gegen thrombotische Krankheiten
- (11) **1 235 530** (51) **A61C 13/00**
- (54) • ANORDNUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DENTALER PRODUKTE
- ARRANGEMENT FOR A SYSTEM FOR MANUFACTURING DENTAL PRODUCTS
- AGENCEMENT DESTINÉ A UN SYSTEME DE FABRICATION DE PRODUITS DENTAIRE
- (11) **1 236 369** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UNE LIAISON AVAL A PORTEUSES MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **1 239 300** (51) **G01S 17/42**
- (54) • Device for determination of a distance profile
- (11) **1 255 813** (51) **C12N 5/06**
- (54) • MULTIPOTENTE NEURALE STAMMZELLEN AUS HAUTGEWEBE UND DEREN VERWENDUNGEN
- MULTIPOTENT NEURAL STEM CELLS FROM MAMMALIAN SKIN AND USES THEREOF
- CELLULES SOUCHE NEURONALES MULTIPOTENTES ISSUES DE LA PEAU ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 261 278** (51) **A61B 5/05**
- (54) • NICHTINVASIVES GERÄT ZUR DIAGNOSE VON KRANKHEITEN
- NON-INVASIVE APPARATUS FOR DISEASE DIAGNOSIS
- APPAREIL NON INVASIF POUR DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE
- (11) **1 267 883** (51) **A61K 31/557**
- (54) • GALLENÄUREFÖRDERNDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LEBERTRANSPLANTATION WELCHE EIN 15-KETO PROSTAGLANDIN ENTHÄLT
- BILE SECRETION PROMOTING COMPOSITION FOR LIVER TRANSPLANTATION CONTAINING A 15-KETO-PROSTAGLANDIN
- COMPOSITION FAVORISANT LA SECRETION BILIAIRE POUR LA TRANSPLANTATION HEPATIQUE CONTENANT UN 15-KETO-PROSTAGLANDINE
- (11) **1 269 776** (51) **H04Q 7/30**
- (54) • System zum Verteilen von Multiprotokoll-RF-Signalen
- System for distributing multi-protocol radio frequency signals
- Système pour diffuser des signaux radio-fréquence multi-protocole
- (11) **1 269 802** (51) **H05H 1/34**
- (54) • LICHTBOGEN-PLASMAABRENNER UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER DER VERSCHLEISSTEILE EINES LICHTBOGEN-PLASMAABRENNERS
- (11) **1 275 960** (51) **G01N 30/32**
- (54) • Bourdontuben in Anwendung zur Entgasung und Pulsdämpfung
- Bourdon tubing in degassing and pulsation dampener application
- Tubes Bourdon en application du dégazage et amortisseur de pulsations
- (11) **1 276 916** (51) **C23C 4/10**
- (54) • SPRÜHPULVER
- THERMAL SPRAY POWDER
- POUDRE A PULVERISER
- (11) **1 280 566** (51) **A61L 27/54**
- (54) • MATRIZEN AUS MODIFIZIERTEN WACHSTUMFAKTOREN ZUM GEWEBEAUFBAU
- (11) **1 287 888** (51) **B01D 53/86**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADSORBENTS MIT FÄHIGKEIT ZUR ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN HALOGENIERTEN VERBINDUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING AN ADSORBENT HAVING CAPABILITY OF DECOMPOSING ORGANIC HALOGEN COMPOUNDS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ADSORBANT POUVANT DECOMPOSER DES SUBSTANCES HALOGENES ORGANIQUES
- (11) **1 289 470** (51) **A61H 1/02**
- (54) • THERAPEUTISCHES GERÄT ZUR KOMBINIERTEN PRO-/SUPINATION UND FLEXION
- (11) **1 289 573** (51) **A61K 9/12**
- (54) • MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNG VON ANTIDIABETIKA
- A MEDICINAL AEROSOL ANTIDIABETICS FORMULATION
- FORMULATION MÉDICINALE AÉROSOL COMPRENANT DES ANTIDIABÉTIQUES
- (11) **1 290 480** (51) **G02B 6/38**
- (54) • CONNECTEURS DE CABLES A FIBRES OPTIQUES POUR DES APPLICATIONS EN PUIITS

- (11) **1 296 974** (51) **C07D 401/12**
(54) • DERIVES DE 2-CYANOPYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS
- (11) **1 304 818** (51) **H04B 7/26**
(54) • Procédé de signalisation de la correspondance entre codes AMRC et séquences d'apprentissage dans des systèmes de radio mobiles à duplex par répartition dans le temps
- (11) **1 305 040** (51) **A01N 1/02**
(54) • MEDIUM FÜR TRANSPLANTAT
- (11) **1 308 365** (51) **B61L 1/20**
(54) • Device for the elimination of axle counting errors for rail vehicles, corresponding vehicle bogie and passage control method of a vehicle in a section
• Dispositif d'élimination d'erreurs de comptage d'essieux pour véhicule ferroviaire, bogie de véhicule correspondant et procédé de contrôle du passage d'un véhicule ferroviaire dans un canton
- (11) **1 318 016** (51) **B41F 13/02**
(54) • Verfahren zur Herstellung von registern genau gedruckten Multilayer-Aufbauten
• Method for superposing several layers printed in register
• Procédé pour superposer plusieurs couches imprimées en registre
- (11) **1 324 767** (51) **A61K 38/49**
(54) • PLASMINOGEN AKTIVATOR ZUR VERHINDERUNG VON HORN- UND SUBEPITHELIALEINTRÜBUNG NACH LASERSEHKRAFTKORREKTUR-CHIRURGIE
- (11) **1 328 964** (51) **H01L 27/146**
(54) • SYSTEM MIT MONOLITHISCHEM INFRAROTSTRAHLUNGSDETEKTOR AUS BLEISALZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFUER UND ENTSPRECHENDER SENSOR
• SYSTEM WITH A MONOLITHIC LEAD-SALT INFRARED RADIATION DETECTOR, FORMATION METHOD THEREFOR AND CORRESPONDING SENSOR
• SYSTEME AVEC DETECTEUR MONOLITHIQUE DE RADIATION INFRAROUGE EN SEL DE PLOMB, SA METHODE DE FABRICATION ET CAPTEUR CORRESPONDANT
- (11) **1 333 814** (51) **A61K 9/50**
(54) • MICROPARTICULES DESTINÉES À L'ADMINISTRATION PARENTÉRALE
- (11) **1 334 781** (51) **B09C 1/10**
(54) • Method of treating sediment spread over large areas
- (11) **1 335 828** (51) **B32B 9/00**
(54) • STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE RELIURE
- (11) **1 342 095** (51) **G01R 31/08**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE DEFAULTS
- (11) **1 348 257** (51) **H03K 19/177**
(54) • DEVICE WITH SEGMENTED CELL STRUCTURE
• DISPOSITIF A STRUCTURE EN CELLULES SEGMENTEE
- (11) **1 352 638** (51) **A61K 8/86**
(54) • MITTEL ZUR LINDERUNG VON HAUTREIZUNGEN
- (11) **1 358 037** (51) **B23K 33/00**
(54) • JOINT FOR METAL OBJECTS
- (11) **1 359 253** (51) **E01B 29/42**
(54) • Schwellenform
• Sleeper mould
• Moule pour traverse
- (11) **1 364 310** (51) **G06F 17/30**
(54) • METHODE UND GERÄT ZUM SCHNELLEN WIEDERAUFFINDEN VON DATEN IN EINEM NETZWERK ZUM VERTEILEN VON DATEN
- (11) **1 367 150** (51) **C30B 25/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERKRISTALLEN UND HALBLEITER-LEUCHELEMENTEN
- (11) **1 378 739** (51) **G01M 1/32**
(54) • Device for inserting a balancing weight at the rim flange of a motor vehicle wheel
• Dispositif d'insertion d'un poids d'équilibrage à la collerette de jante d'une roue de véhicule à moteur
- (11) **1 380 714** (51) **E05B 47/06**
(54) • Schliesszylinder mit einem Sperrmechanismus
• Cylinder lock with a blocking device
• Serrure cylindrique avec dispositif de blocage
- (11) **1 383 658** (51) **B42D 15/10**
(54) • GEDRUCKTES UND BEARBEITETES DOKUMENT MIT AUSNEHMBARER KARTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• DOCUMENT IMPRIME ET FACONNE COMPORTANT UNE CARTE DETACHABLE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DOCUMENT
- (11) **1 384 390** (51) **H05B 3/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREGELUNG EINER MIT EINEM PTC-HEIZELEMENT ARBEITENDEN ELEKTRISCHEN HEIZUNG
- (11) **1 385 971** (51) **C12P 13/00**
(54) • UMSETZUNG VON (DI)AMINEN IN GEGENWART EINER LYSINOXIDASE UND EINES REDUKTIONSMITTELS
- (11) **1 395 878** (51) **G03F 7/039**
(54) • UNTER BIOKOMPATIBLEN BEDINGUNGEN VERARBEITBARE FOTORESISTEN ZUR ERZEUGUNG VON BIOMOLEKÜLMUSTERN
- (11) **1 396 538** (51) **C12N 15/09**
(54) • PROCÉDE DE STABILISATION D'UN REACTIF POUR AMPLIFIER OU DETECTER L'ACIDE NUCLEIQUE ET PROCÉDE DE STOCKAGE
- (11) **1 397 528** (51) **C23C 16/44**
(54) • CVD REACTOR WITH EXHAUST RING MADE OF GRAPHITE
• REACTEUR CVD AVEC ANNEAU D'EXTRACTION EN GRAPHITE
- (11) **1 399 417** (51) **C07C 303/26**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORALKANSULFONSAUREESTERN
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE PERFLUOROALCANE SULFONIQUES
- (11) **1 401 969** (51) **C09D 5/36**
(54) • SOLVENTCONTAINING COATING SUBSTANCE COMPRISING A POWDER AND USE THEREOF
• SUBSTANCE DE REVETEMENT COMPRENANT UN SOLVENT ET UN POUDRE ET UTILISATION DE LADITE SUBSTANCE
- (11) **1 402 245** (51) **G01N 15/14**
(54) • Verfahren zur charakterisierung einzelner polymere
• Methods for the characterization of single polymers
• Procédés pour la caractérisation de polymères individuels
- (11) **1 407 581** (51) **H04L 12/56**
(54) • GATEWAY ZUR VERBINDUNG VON NETZEN
- (11) **1 411 046** (51) **C07D 215/22**
(54) • QUINOLINE DERIVATIVE AND QUINAZOLINE DERIVATIVE INHIBITING SELF-PHOSPHORYLATION OF HEPATOCYTUS PROLIFERATOR RECEPTOR, AND MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
- (11) **1 418 787** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Procédé et dispositif pour fournir service et négociation du débit dans un système de communication mobile
- (11) **1 432 371** (51) **A61F 2/44**
(54) • WIRBELIMPLANTAT
• SPINAL IMPLANT
• IMPLANT VERTEBRAL
- (11) **1 432 793** (51) **C12N 9/48**
(54) • AMINOPEPTIDASE B2324
• AMINOPEPTIDASE B2324
• AMINOPEPTIDASE B2324
- (11) **1 440 695** (51) **A61L 9/015**
(54) • Vorrichtung zur Aktivierung von Luft-sauerstoff zum Abbau von VOC-Lasten und Keimen in geschlossenen Räumen sowie zur Aufrechterhaltung einer naturadäquaten Sauerstoffionen- und Ozonkonzentration
• Device for activating oxygen from air for the destruction of VOCs and germs in closed rooms and for maintaining oxygen and ozone concentrations equal to those occurring in nature
• Dispositif pour activer l'oxygène provenant de l'air pour la destruction de COVs et des germes ainsi que pour maintenir des concentrations en oxygène et en ozone égales à celles rencontrées dans la nature
- (11) **1 442 184** (51) **E04F 19/02**
(54) • Verfahren zum lösbaren Montieren eines Gesimes sowie Gesimsanordnung
• Methode for removably mounting a cornice and cornice assembly
• Méthode de montage amovible d'une corniche et ensemble de corniches
- (11) **1 442 821** (51) **B23K 20/12**
(54) • Verbundteil bestehend aus zwei Reibrühr-geschweisste elemente.
• A joined structure of two members joined by a friction stir welded welding portion
• Structure constituée par deux éléments joints par une soudure par friction à mouvement cyclique.
- (11) **1 449 417** (51) **A01B 3/42**
(54) • Dispositif de fixation d'une roue de terrage au châssis d'une charrue à socs réversibles, permettant sa manoeuvre positive en retournement, en profondeur de terrage et en position de transport
- (11) **1 454 715** (51) **B25B 23/14**
(54) • Antrieb-System mit Trägheitsventil und Verfahren zu dessen Anwendung
• Drive system having an inertial valve and its method of operating
• Système de commande à clapet inertiel et procédé d'utilisation

- (11) **1 458 392** (51) **A61K 31/473**
(54) • **ACRIDONE ALS HEMMER DES IMPDH-ENZYMS**
• **ACRIDONES AS INHIBITORS OF IMPDH ENZYME**
• **ACRIDONES COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME IMPDH**
- (11) **1 464 297** (51) **A61C 13/00**
(54) • **Reliningsverfahren für dentalen Prothesen**
• **Method for relining a dental appliance**
• **Méthode de rebasage d'un appareil dentaire**
- (11) **1 467 942** (51) **B65H 45/24**
(54) • **GEFALTETES FLÄCHENPRODUKT, SPENDER UND VERWANDTE ANORDNUNG**
- (11) **1 477 309** (51) **B41C 1/10**
(54) • **Lithographischer Druckplattenvorläufer, der kein Feuchtmittel erfordert**
- (11) **1 481 056** (51) **C12N 9/02**
(54) • **MANGANESE SUPEROXIDE DISMUTASE HUMAINE ET SES UTILISATIONS**
- (11) **1 482 041** (51) **C12N 15/12**
(54) • **Homolog NL6 des Tie Rezeptor Tyrosinekinase Liganden**
• **NL6 tie receptor tyrosine kinase ligand homologue**
- (11) **1 491 524** (51) **C07C 233/15**
(54) • **Selektive Modulatoren des Androgenrezeptors und Methoden zu deren Verwendung**
• **Modulateurs selectifs du recepteur androgénique et procédés d'utilisation de ces derniers**
- (11) **1 492 465** (51) **A61B 17/88**
(54) • **DISPOSITIF D'EXTRACTION DE BROCHES SUR UN SYSTEME DE FIXATION POUR LA FIXATION DE FRAGMENTS D'OS EN CAS DE FRACTURE**
- (11) **1 499 039** (51) **H04B 7/26**
(54) • **Sendegerät für ein Mobilfunksystem**
• **Transmission apparatus for a mobile communication system**
• **Emetteur pour un système de télécommunication mobile**
- (11) **1 501 581** (51) **A61M 29/00**
(54) • **MEDIZINISCHES BALLONSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS**
• **MEDICAL BALLOON SYSTEM FOR TREATING OBESITY**
• **SYSTEME DE BALLON MEDICAL POUR TRAITEMENT DE L'OBESITE PATHOLOGIQUE**
- (11) **1 507 479** (51) **A61B 17/00**
(54) • **NAHTVORRICHTUNG MIT GELENKEN**
• **ARTICULATING SUTURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SUTURE AVEC ARTICULATION**
- (11) **1 507 903** (51) **D01F 9/127**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN MITTELS ABSCHIEDUNG AUS DER DAMPFPHASE**
- (11) **1 511 027** (51) **G11B 7/26**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Prägestempels für optische Informationsmedien, Originalplatte eines solchen Prägestempels**
• **Fabrication method of stamper for optical information recording medium, master disk of stamper for optical information recording medium**
- **Procédé de fabrication d'une matrice de pressage pour des supports d'informations optiques, disque maître correspondant**
- (11) **1 512 305** (51) **H04Q 7/38**
(54) • **Unterstützung in einem Kommunikationssystem von eine Anfrage nach Informationen eines mobilen Gerätes**
• **Supporting a request for information on a mobile device in a communication system**
• **Assistance d'une demande d'informations sur un dispositif mobile dans un système de communication**
- (11) **1 521 832** (51) **C12N 15/12**
(54) • **Anti-fragilis Antikörper und dessen Verwendungen**
• **Anti-fragilis antibody and uses thereof**
• **Anticorps anti-fragilis et ses utilisations**
- (11) **1 523 278** (51) **A61B 17/56**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENFIXIERUNG**
• **APPARATUS FOR SPINAL FIXATION**
• **APPAREIL DE FIXATION VERTEBRALE**
- (11) **1 527 795** (51) **A61M 5/24**
(54) • **Vorrichtung zur Identifizierung von vorgefüllten medizinischen Spritzen**
• **Device for identifying pre-filled medical syringes**
• **Appareil pour l'identification de seringues médicales préremplies**
- (11) **1 531 914** (51) **A63B 71/10**
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schutz eines Ohrs einer Person vor auralem Hämatom**
• **A device and method for protecting an ear of a subject from auricular haematoma**
• **Dispositif et procédé de protection de l'oreille d'un sujet contre un hématome auriculaire**
- (11) **1 534 896** (51) **E02B 9/08**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FESTSETZEN EINES UNTERWASSER-GERÄTES AUF MEERESBODEN**
• **DEVICE FOR SECURING AN UNDER-WATER DEVICE ON A SEABED**
• **DISPOSITIF POUR SECURER UN EQUIPEMENT IMMERGE SUR LE FOND SOUS-MARIN**
- (11) **1 536 416** (51) **G11B 7/0045**
(54) • **Datenaufzeichnungsverfahren**
• **Information recording method**
• **Méthode pour enregistrer des données**
- (11) **1 538 435** (51) **G01N 21/41**
(54) • **Réfractomètre et méthode de mesure de l'indice de réfraction relatif et absolu**
- (11) **1 542 754** (51) **A61M 15/00**
(54) • **Vorrichtung zum Versprühen von Flüssigkeiten**
• **Fluid product spraying device**
• **Dispositif de distribution de produit fluide**
- (11) **1 544 250** (51) **C08L 67/04**
(54) • **COMPOSITION RESINEUSE IGNIFUGE ET OBJET MOULE IGNIFUGE PAR INJECTION**
- (11) **1 545 321** (51) **A61B 17/00**
(54) • **PERKUTANE VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON RÖHRENFÖRMIGEN KÖRPERGLIEDERN**
• **PERCUTANEOUS DEVICE FOR HARVESTING TUBULAR BODY MEMBERS**
• **DISPOSITIF PERCUTANE POUR SAISIR DES PARTIES TUBULAIRES DU CORPS**
- (11) **1 548 635** (51) **G06K 17/00**
(54) • **INFORMATIONSWIEDERGABE-I/O-VERFAHREN MIT PUNKTMUSTER UND INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG**
• **INFORMATION REPRODUCTION/I/O METHOD USING DOT PATTERN AND INFORMATION REPRODUCTION DEVICE**
• **PROCEDE ENTREE/SORTIE DE REPRODUCTION D'INFORMATION A SYSTEME DE POINTS ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATION**
- (11) **1 550 413** (51) **A61B 17/072**
(54) • **Ausspermechanismus an einem Schliessblech für einen gekrümmten Schneidhefter**
• **Lock-out mechanisme sur une tôle de fermeture pour une agrafeuse de coupe courbée**
- (11) **1 553 377** (51) **F28F 9/02**
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Wärmetauscheranordnung und Wärmetauscheranordnung**
• **Method of fabricating a heat exchanger assembly and heat exchanger assembly**
• **Méthode de fabrication d'un ensemble d'échange de chaleur et ensemble d'échange de chaleur**
- (11) **1 558 405** (51) **B07B 1/46**
(54) • **Vibrationstrennvorrichtung und Verfahren zum Behandeln einer Flüssigkeit**
• **Vibratory separator and method for treating fluid**
• **Séparateur vibrant et méthode pour traitement de fluide**
- (11) **1 563 120** (51) **C25D 13/12**
(54) • **VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ EINER FAHRZEUGKAROSSERIE**
• **METHOD FOR PROTECTING A VEHICLE BODY FROM CORROSION**
• **PROCEDE DE PROTECTION ANTICORROSION D'UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE**
- (11) **1 563 129** (51) **D01F 8/18**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRKOMPONENTENFASERN MIT LÖSLICHEM STÄRKEBESTANDTEIL**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTICOMPONENT FIBERS COMPRISING A DISSOLVABLE STARCH COMPONENT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES A COMPOSANT MULTIPLES COMPORTANT UN COMPOSANT D'AMIDON SOLUBLE**
- (11) **1 569 710** (51) **A61M 15/00**
(54) • **Inhalationstherapievorrichtung**
• **Inhalation therapy device**
• **Dispositif de traitement par inhalation**
- (11) **1 581 124** (51) **A61B 17/04**
(54) • **Knotenloser Nahtmaterialanker mit Nahtmaterial**
- (11) **1 581 766** (51) **F16M 7/00**
(54) • **VERSTELLBARER FUSS ZUM AUSGERICHTETEN AUFSTELLEN VON EINRICHTUNGEN**
- (11) **1 581 980** (51) **H01P 1/201**
(54) • **WELLENLEITER-E-EBENEN-HF-BANDPASSFILTER MIT PSEUDOELLIPTISCHEM ANSPRECHVERHALTEN**
- (11) **1 582 015** (51) **H04Q 7/22**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VERTEILUNG VON MULTIMEDIA-BROADCAST-DIENSTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE DISTRIBUTION OF MULTIMEDIA BROADCAST SERVICES**

- (11) **1 587 866** (51) **C08K 7/02**
(54) • *ARTICLES EN POLYESTER CARBONATE A HAUT MODULE ET RESISTANTS AUX INTEMPERIES*
- (11) **1 589 898** (51) **A61D 1/00**
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG DES OBEREN UND DES UNTEREN SCHNABELS*
• *APPARATUS FOR UPPER AND LOWER BEAK TREATMENT*
• *APPAREIL POUR TRAITER DES BECS D'OISEAU SUPERIEUR ET INFERIEUR*
- (11) **1 591 765** (51) **G01M 13/04**
(54) • *WÄLZLAGEREINHEIT MIT SENSOR*
• *PALIER A ROULEMENT AVEC CAPTEUR*
- (11) **1 594 849** (51) **C07D 239/36**
(54) • *Inhibitoren des mitotischen Kinesins KSP und deren Verwendung zur Behandlung proliferativer Erkrankungen*
• *Inhibitors of the mitotic kinesin KSP and their use for treating cellular proliferative diseases*
• *Inhibiteurs de la kinésine mitotique KSP et leur utilisation pour le traitement des maladies cellulaires prolifératives*
- (11) **1 597 717** (51) **G09F 7/04**
(54) • *PASSIVELY MAGNETIC FOIL, NOTICE DEVICE AND USE OF THE NOTICE DEVICE*
- (11) **1 603 353** (51) **H04Q 7/32**
(54) • *Procédé et appareil pour gérer des connexions simultanées d'une station de communication mobile à réseaux différents*
- (11) **1 603 652** (51) **B01D 9/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION UNTER VERWENDUNG VON HYDRODYNAMISCHER KAVITATION*
• *HYDRODYNAMIC CAVITATION CRYSTALLIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION DE CAVITATION HYDRODYNAMIQUE*
- (11) **1 604 206** (51) **G01N 33/543**
(54) • *METHODE DE DETECTION ET D'ANALYSE D'ORGANELLES IMMOBILISEES SUR BIOPUCE ET LEURS APPLICATIONS*
- (11) **1 608 815** (51) **E01F 15/14**
(54) • *null*
- (11) **1 611 593** (51) **H01J 41/04**
(54) • *Ionisationsmesser und Verfahren zur Ermittlung eines Gesamtionendrucks*
• *Ionization Gauge and Method for Determining a Total Ion Pressure*
• *Jauge à ionisation et méthode pour déterminer une pression d'ions totale*
- (11) **1 611 909** (51) **A61M 5/142**
(54) • *Pumpsystem zur Kompensation von Druckunterschieden zwischen Ventilen in Kassetten vom Type IV Pumpen*
• *Pumping system for compensating for pressure differences across valves in cassette type IV pump*
• *Système de pompage pour compenser des différences de pression entre des valves dans une pompe IV du type à cassette*
- (11) **1 611 963** (51) **B05D 1/30**
(54) • *Elektrostatisch und akustisch gestütztes Beschichtungsverfahren und Vorrichtung*
• *Procédé et appareil de revêtement assistés électrostatiquement et acoustiquement*
- (11) **1 613 523** (51) **B62D 25/24**
(54) • *FEUILLE D'ETANCHEITE ET D'INSONORISATION POUR UN ELEMENT DE CARROSSERIE*
- (11) **1 614 001** (51) **G03B 27/42**
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR OPTIK IN IMMERSIONSLITHOGRAPHIE*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE POUR DES OPTIQUES EN LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION*
- (11) **1 621 105** (51) **A46B 5/02**
(54) • *Brosse à dents avec cavités*
- (11) **1 621 555** (51) **C07K 19/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *METHOD OF PRODUCING ANTIBODIES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ANTI-CORPS*
- (11) **1 622 662** (51) **A61M 5/145**
(54) • *LAGERVORRICHTUNG IN EINER SPRITZENPUMPE ZUM GLEITENDEN LAGERN DES FREIEN ENDES DER GEWINDESPINDEL IN EINEM ROHR*
- (11) **1 626 296** (51) **G02B 6/02**
(54) • *Glasfaser-Gitter mit Mantel zur Reduktion der Mantelmode-Verluste für kurze Wellenlängen*
• *Optical waveguide gratings having cladding for reduced short wavelength cladding mode loss*
• *Réseaux à fibre optique avec gaine pour réduire les pertes des modes de gaine aux courtes longueurs d'ondes*
- (11) **1 626 657** (51) **A61B 5/0205**
(54) • *PATIENTENÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *PATIENT MONITOR*
- (11) **1 633 764** (51) **C07H 17/00**
(54) • *REGIOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-ALKYL MAKROLID UND AZALID DERIVATEN*
• *REGIOSELECTIVE PROCESS FOR THE PREPARATION OF O-ALKYL MACROLIDE AND AZALIDE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION REGIOSELECTIF DE DERIVES O-ALKYLES DE MACROLIDES ET D'AZALIDES*
- (11) **1 635 423** (51) **H02G 15/18**
(54) • *Verfahren zur Abdichtung eines Anschlusses*
• *Method for waterproofing a terminal splice*
• *Procédé pour l'imperméabilisation d'une épissure*
- (11) **1 641 993** (51) **E05F 11/48**
(54) • *UMLENKEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGFENSTERHEBER*
- (11) **1 642 757** (51) **B60J 7/12**
(54) • *Fahrzeug mit luftdurchlässiger Dachabdeckung*
- (11) **1 648 678** (51) **B29C 43/30**
(54) • *GEMUSTERTES LINOLEUMFLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PATTERNED LINOLEUM SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FEUILLE DE LINOLEUM A MOTIFS ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (11) **1 671 627** (51) **A61K 31/00**
(54) • *Verbesserte Zelltherapie und Gewebsregeneration mittels Stosswellen bei Patienten mit kardiovaskulären und neurologischen Krankheiten*
- *Improvement of cell therapy and tissue regeneration in patients with cardiovascular and neurological diseases by means of shockwaves*
- *Amélioration de la thérapie des cellules et la régénération du tissu par les ondes de choc chez les patients avec les maladies cardiovasculaires et neurologiques*
- (11) **1 677 729** (51) **A61J 1/00**
(54) • *RECIPIENT INCORPORANT UN MOYEN D'ATTACHEMENT*
- (11) **1 678 661** (51) **G06K 9/00**
(54) • *VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER TINTE*
- (11) **1 681 592** (51) **G02F 1/1339**
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL PANEL AND METHOD FOR PRODUCING LIQUID CRYSTAL PANEL*
• *PANNEAU A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU A CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **1 682 420** (51) **B65D 17/00**
(54) • *SICHERHEITSDOSENENDE MIT EINRICHTUNG ZUR LÖFFELNIVELLIERUNG*
• *TETE DE CANETTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NIVELLEMENT DE CUILLERES*
- (11) **1 693 522** (51) **E02F 9/20**
(54) • *Baggerkabine mit einem Sicherheitshebel-system.*
• *Cab of an excavator with a safety lever system.*
• *Cabine d'excavatrice avec un système de levier de sécurité.*
- (11) **1 694 354** (51) **A61K 38/18**
(54) • *MÉTHODE DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DU DIABÈTE AU MOYEN DE NEURTURINE*
- (11) **1 695 919** (51) **B65D 43/02**
(54) • *Behälter mit Manipulationssicherung*
• *Tamper-resistant container*
• *Réceptacle inviolable*
- (11) **1 711 775** (51) **F42B 33/06**
(54) • *DEVICE AND METHOD FOR THE DISPOSAL/DISPOSAL-FIRING OF OCCUPANT PROTECTION DEVICES/ROAD USER PROTECTION DEVICES WITH PYROTECHNIC IGNITERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DESTRUCTION/ D'INITIATION DE DESTRUCTION DE DISPOSITIFS DE PROTECTION DE PASSAGERS / DISPOSITIFS DE PROTECTION D'USAGERS DE LA ROUTE, COMPRENANT DES SYSTEMES D'INITIATION PYROTECHNIQUES*
- (11) **1 720 370** (51) **H04Q 7/38**
(54) • *Méthode et système pour contrôler privilégiés d'accès sur la base de la position géographique*
- (11) **1 721 536** (51) **A43B 7/08**
(54) • *Massagesohle für einen Schuh*
• *Massagesole for a shoe*
• *Semelle de massage pour chaussure*
- (11) **1 723 535** (51) **G06F 13/40**
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINÉS À SOUTENIR DES TRANSACTIONS DIFFÉREES DE DISPOSITIFS PCI MULTIFONCTIONS DANS DES PONTS PCI*

- (11) **1 723 814** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER FUNKZUGANGSTECHNOLOGIE ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EINER DRAHTLOSEN SENDE-/ EMPFANGSEINHEIT MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
• METHOD FOR SWITCHING A RADIO ACCESS TECHNOLOGY BETWEEN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS WITH A MULTI-MODE WIRELESS TRANSMIT/ RECEIVE UNIT
• PROCEDE DESTINE A COMMUTER UNE TECHNOLOGIE D'ACCES RADIO ENTRE SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC UNE UNITE D'EMISSION / RECEPTION SANS FIL MULTIMODALE
- (11) **1 735 345** (51) **C07K 14/75**
(54) • PROCEDES DE PREPARATION DE L'EPTIFIBATIDE ET DE COMPOSES INTERMEDIAIRES PERTINENTS
- (11) **1 736 600** (51) **E01B 5/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schiene mit vermindertem Abrollgeräusch
• Method for producing a noise-abating rail
• Procédé de fabrication d'un rail silencieux
- (11) **1 738 820** (51) **B01J 19/00**
(54) • Mikrofluidische Einheit mit Hohlfaser-Kanal
• Micro-fluidic unit having a hollow filament channel
• Unité micro fluidique munie d'un canal sous forme de filament creux
- (11) **1 741 352** (51) **A24C 5/352**
(54) • Procédé et installation pour la manipulation et le transfert par lots de produits du tabac
- (11) **1 748 353** (51) **G06F 3/033**
(54) • Berührungsfühlsamer Schirm mit antibakterieller Schicht
• Touch screen with bacteria inhibition layer
• L'écran tactile avec une couche antibactérienne
- (11) **1 754 285** (51) **H01R 12/34**
(54) • EINPRESSKONTAKT
• PRESS-IN CONTACT
• CONTACT D'ESTAMPAGE
- (11) **1 755 965** (51) **B65D 5/50**
(54) • VERPACKUNG MIT EINSETZBAREM PRODUKTHALTELEMENT
• PACKAGE HAVING INSERTABLE PRODUCT RETENTION MEMBER
• EMBALLAGE UN ELEMENT DE RETENTION DE PRODUIT INSERABLE
- (11) **1 757 399** (51) **B23K 26/24**
(54) • Laserschweißverfahren zur Verbindung von zwei Materialien bei Auftragen eines Abstandspulvers, mit zumindest einem beschichteten Material
- (11) **1 762 525** (51) **B65H 39/045**
(54) • Dispositif pour collationner ou assembler des imprimés
- (11) **1 762 840** (51) **G01N 22/00**
(54) • Radargerät zur Abbildung und Verfahren zur Abbildung und hochgenauen Radarbilderzeugung
• Radar apparatus for imaging and methods of performing imaging and precision radar mapping
• Appareil radar d'imagerie procédés d'imageries et cartographie radar de precision
- (11) **1 767 597** (51) **C09D 11/00**
(54) • Encre, ensemble d'encres et procédé d'enregistrement par jet d'encre
- (11) **1 773 078** (51) **H04Q 7/32**
(54) • Verfahren zur Anpassung der Sicherheitseinstellungen einer Kommunikationsstation und Kommunikationsstation
• Method for adapting the security settings of a communication station and communication station
• Procédé pour adapter les réglages de sécurité d'une station de communications et station de communications
- (11) **1 775 123** (51) **B41F 13/30**
(54) • Druckwerk einer Druckmaschine
• Printing unit of a printing press
- (11) **1 776 408** (51) **C08G 69/26**
(54) • METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING COPOLYAMIDES WITH MELTING POINTS GREATER THAN 265 C
- (11) **1 778 684** (51) **C07D 417/12**
(54) • ZUR BEHANDLUNG VON AUF EINE MODULATION DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS ANSPRECHENDE ERKRANKUNGEN GEEIGNETE 4-PIPERAZINYLPYRIMIDINVERBINDUNGEN
- (11) **1 783 770** (51) **G11B 20/12**
(54) • Aufnahme von Scheindateien und Fahne in den Rand-Gebieten einer DVD während dessen Herstellung.
• Recording dummy data and flags in the edge areas of a DVD during manufacturing.
• Enregistrement des données factices et drapeaux dans les régions de bord d'un DVD pendant sa fabrication.
- (11) **1 785 248** (51) **B29B 17/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON GEBRAUCHTEN REIFEN
• METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY TREATING USED TIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETRAITEMENT THERMIQUE DE PNEUS USES
- (11) **1 786 694** (51) **B65D 41/34**
(54) • "PRESS TWIST"-VERSCHLUSSEINRICHTUNG FUER BEHAELTER
• PRESS-TWIST CLOSING DEVICE FOR CONTAINERS
• DISPOSITIF DE FERMETURE ENGAGE PAR PRESSION ET RETIRE PAR ROTATION
- (11) **1 787 665** (51) **A61M 1/16**
(54) • System zur modularen Einpassung eines intravaskulären Gasaustauschkatheters mit Atemüberwachungsgerät und Beatmungsgerät
• System of modular integration of intravascular gas exchange catheter with respiratory monitor and ventilator
• Système d'intégration modulaire d'un cathéter d'échange de gaz intravasculaire avec moniteur d'apnée et ventilateur
- (11) **1 795 900** (51) **G01N 35/08**
(54) • Verfahren zur Erhöhung des Fluoreszenzsignal eines Sauerstoffängers in in einem Boilersystem
• Method of enhancing the fluorescent signal of an oxygen scavenger compound in a boiler system
• Procédé pour l'augmentation du signal de fluorescence d'un capteur d'oxygène dans un système de chaudières
- (11) **1 800 796** (51) **B24B 7/18**
(54) • Structure de manutention support de ponceuses à bras
- (11) **1 802 046** (51) **H04L 12/56**
(54) • Ressourcen-Zugangskontrolle für Kundengesteuerte und Netzwerk-gesteuerte Abfragen
- (11) **1 806 343** (51) **C07D 233/04**
(54) • Solutions d'imidazolines stables
- (11) **1 820 469** (51) **A61C 9/00**
(54) • Verfahren zum Abtasten von einem Zahnmodell
• Method for scanning a tooth model
• Procédé destiné à palper un modèle de dent
- (11) **1 827 489** (51) **A61K 39/00**
(54) • UTILISATION DE FLAGELLINE EN IMMUNOTHERAPIE ANTITUMORALE
- (11) **1 830 352** (51) **G11B 5/855**
(54) • Gemustertes Aufzeichnungsmedium und sein Herstellungsverfahren
• Patterned recording medium and production method thereof
• Moyen d'enregistrement structuré et procédé de fabrication de celui-ci
- (11) **1 832 795** (51) **F16L 27/08**
(54) • ROTARY JOINT AND HOUSING SEGMENTS OF ROTARY JOINT
- (11) **1 833 993** (51) **A61K 38/00**
(54) • FORMULATIONS D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE COMPORTANT UN ACIDE AMINÉ CODÉ DE MANIÈRE NON NATURELLE
- (11) **1 835 502** (51) **G11B 20/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum doppelten Speichern von streamed AV-Signalen für Zeitversetztesaufnahmefunktion.
• Dual storage method and apparatus for streamed AV signal for Time Shift recording function.& x9;
• Procédé et appareil de stockage double d'un flux de signaux AV pour fonction enregistrement diffère.
- (11) **1 836 166** (51) **C07D 209/16**
(54) • GLUCOCORTICOID-MIMETIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 838 377** (51) **A61M 25/00**
(54) • Abgabe eines Therapeutikums durch mehrere Abgabeelemente
• Delivery of therapeutic through multiple delivery members
• Libération d'un agent thérapeutique à l'aide de dispositifs de libération multiples
- (11) **1 839 723** (51) **B01D 46/24**
(54) • Luftfilter
• Air filter
• Filtre à air
- (11) **1 841 315** (51) **A01N 25/34**
(54) • EINSCHLUSSKOMPLEX ZWISCHEN EINEM CYCLODEXTRINDERIVAT UND DEET, FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• INCLUSION COMPLEX BETWEEN A CYCLODEXTRIN DERIVATIVE AND DEET, FORMULATIONS AND USES THEREOF
• COMPLEXE D'INCLUSION ENTRE UN DERIVE DE CYCLODEXTRINE ET LE DEET, FORMULATIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (11) **1 842 805** (51) **B65G 17/12**
(54) • Dispositif destiné au transport de bouteilles

- (11) **1 847 495** (51) **B65H 18/02**
(54) • Verfahren zum Aufwickeln wenigstens zweier nebeneinander laufender Materialteilbahnen
• Method for winding at least two material sheets running next to each other
• Procédé destiné à l'embobinage d'au moins deux bandes de matériau passant l'une à côté de l'autre
- (11) **1 848 824** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren und Zusammensetzung zur Reinigung von DNS durch Kompatierung mittels quartärer Ammoniumverbindungen
- (11) **1 852 376** (51) **B65G 69/00**
(54) • Système d'alignement de véhicules et système de couplage des véhicules à un quai
- (11) **1 857 386** (51) **B65G 53/60**
(54) • Dispositif d'aspiration destiné au transport de pièces individuelles
- (11) **1 858 331** (51) **A01N 61/00**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ABTÖTUNG VON SPOREN
• METHODS FOR KILLING SPORES
• PROCÉDES E SPORICIDES
- (11) **1 860 040** (51) **B65D 85/48**
(54) • Packaging for packing a panel assembly as a unit
• Emballage destiné à emballer un ensemble de panneaux formant une unité de construction
- (11) **1 862 333** (51) **B60C 15/02**
(54) • Pneumatik avec une nouvelle tringle
- (11) **1 862 644** (51) **F01D 9/04**
(54) • Leitvorrichtung für den Luftstrom in einem Strahltriebwerk, und entsprechendes Strahltriebwerk und Diffusor
• Air-flow guiding device for a turbomachine, and corresponding turbomachine and diffuser
• Dispositif de guidage d'un flux d'air pour turbomachine, et turbomachine et diffuseur associés
- (11) **1 862 844** (51) **G02F 1/13357**
(54) • Dispositif de source de lumière en surface et afficheur à cristaux liquides
- (11) **1 862 927** (51) **G06F 19/00**
(54) • Deskriptoren für dreidimensionale Objekte, deren Verwendung und Verfahren zu deren Erstellung
- (11) **1 863 329** (51) **H05K 9/00**
(54) • EMV-Abdichtung
- (11) **1 870 588** (51) **F02K 1/38**
(54) • Mischer für ein Doppelstromtriebwerk und entsprechende Düse und Strahltriebwerk
• Mixer for double-flow turbomachine, and corresponding nozzle and turbomachine
• Mélangeur pour turbomachine à double flux, et tuyère et turbomachine associées
- (11) **1 873 389** (51) **F02K 1/38**
(54) • Haube für die Düse eines Strahltriebwerks und entsprechende Düse und Strahltriebwerk
• Turbomachine nozzle cowl, and corresponding nozzle and turbomachine
• Capot pour tuyère de turbomachine, et tuyère et turbomachine associées
- (11) **1 874 304** (51) **A61K 31/4192**
(54) • DERIVES DE BENZOTRIAZOLE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CANNABINOÏDE
- (11) **1 875 470** (51) **G11B 20/00**
(54) • Modifizierte DCT Transformation zur Basisband-Phasenmodulation von einem MP3 Bitstream, und Einfügung von Wasserzeichen.
• Modified DCT transform to phase modulate an MP3 data bitstream in baseband, and watermarking.
• transformée DCT modifiée pour modulation de phase en bande de base d'un flux de données MP3, et filigranage.
- (11) **1 875 702** (51) **H04L 27/36**
(54) • Polar modulation transmission circuit and communication device
- (11) **1 884 343** (51) **B29C 53/60**
(54) • Schlauch sowie Vorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
• Method and apparatus of forming a conduit and said conduit
• Conduit ainsi que dispositif et procédé de fabrication
- (11) **1 884 556** (51) **C10L 1/182**
(54) • Dieselkraftstoffzusammensetzungen enthaltend metallische Spezies und Detergensadditive
• Diesel fuel compositions containing metallic species and detergent additives
• Compositions de carburant diesel contenant des espèces métalliques et des additifs détergents
- (11) **1 886 255** (51) **G06K 9/00**
(54) • VERWENDUNG DER IDENTITÄT DES PHOTOGRAPHEN ZUR BILDKLASSIFIZIERUNG
- (11) **1 893 922** (51) **F24J 2/26**
(54) • SONNENKOLLEKTOR
• SOLAR COLLECTOR
• COLLECTEUR SOLAIRE
- (11) **1 901 897** (51) **B28D 5/00**
(54) • EINRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN UND LAGEERHALTEN VON DÜNNEN SUBSTRATEN AM GESCHNITTENEN SUBSTRATBLOCK
• DEVICE FOR POSITIONING AND BLOCKING THIN SUBSTRATES ON A CUT SUBSTRATE BLOCK
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE FIXATION DE SUBSTRATS FINS SUR UN BLOC DE SUBSTRATS DECOUPE
- (11) **1 904 470** (51) **C07D 317/70**
(54) • S-INDACEN- UND INDENO[5,6-D][1,3]DIOXOL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS KOMPONENTE FLÜSSIG-KRISTALLINER MISCHUNGEN
• S-INDACENE- AND INDENO[5,6-D][1,3]DIOXOL-DERIVATIVES AND USE THEREOF AS COMPONENTS OF LIQUID-CRYSTAL MIXTURES
• DERIVES DE S-INDACENE- ET D'INDENO[5,6-D][1,3]DIOXOL ET LEUR UTILISATION COMME COMPOSANTS DE MELANGES A CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 913 229** (51) **E21B 17/01**
(54) • UNTERWASSERSYSTEM MIT EINEM BIEGSAMEN ROHR MIT VERSTELLBARER KRÜMMUNG
• SUBSEA SYSTEM HAVING A FLEXIBLE PIPE WITH A CONTROLLED CURVATURE
- (11) **1 923 008** (51) **A61B 17/22**
(54) • Gefäßreiniger zur Reinigung von Blutgefäßen
- (11) **1 943 064** (51) **B25J 15/02**
(54) • ROBOTER-GREIFER
• ROBOT GRIPPER
• PINCE DE ROBOT
- (11) **1 944 909** (51) **H04L 12/26**
(54) • Verfahren zur Messung der Empfindlichkeit eines Empfängers von digitalen Diensten
- (11) **1 950 536** (51) **G01F 23/00**
(54) • Adaptateur d'interface
- (11) **1 957 559** (51) **C08G 63/54**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYESTER, DER STILBENDICARBONSÄURE ENTHÄLT.
• COMPOSITION OF POLYESTER MADE FROM STILBENE DICARBOXYLIC ACID
• COMPOSITION DE POLYESTER A BASE DE STILBENE DICARBOXYLIQUE
- (11) **1 960 783** (51) **G01N 33/544**
(54) • RÉDUCTION DE LA LIAISON NON SPÉCIFIQUE DANS DES DÉTERMINATIONS
- (11) **1 972 012** (51) **H01L 27/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur schnellen FFT-Verarbeitung von Paging-Informationen
• Method and apparatus for fast FFT processing of paging information
• Procédé et appareil de traitement par FFT rapide d'informations de téléavertissement
- (11) **1 976 238** (51) **H04L 29/12**
(54) • Kommunikationssystem basierend auf Sprache eines Endgerätes
• Client system language based communication system
• Système de communication basé sur le langage d'un dispositif client
- (11) **1 983 995** (51) **A01N 37/18**
(54) • VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT TRPV4-KANALREZEPTOREN
- (11) **1 984 057** (51) **A61M 25/06**
(54) • Eingeschlossene Nadelvorrichtung mit Flüssigkeitspfadzugang
• Enclosed needle device with fluid path access
• Dispositif à aiguille enveloppée avec accès par passage de fluide
- (11) **1 987 503** (51) **G08G 5/02**
(54) • DISPOSITIF D'AIDE AU PILOTAGE D'UN AERONEF LORS D'UNE PHASE D'APPROCHE EN VUE D'UN ATERRISSAGE
- (11) **1 990 338** (51) **C07D 271/10**
(54) • p-38-Kinasehemmer
• Inhibiteurs de la kinase p-38
- (11) **1 990 558** (51) **F16H 25/24**
(54) • Liaison mécanique fusible entre deux écrous sur un ensemble à vis de sécurité à défaillance
- (11) **1 990 858** (51) **H01M 8/04**
(54) • Fuel cell system
- (11) **1 991 708** (51) **C12Q 1/68**
(54) • PROCÉDE PERMETTANT DE COMBINER IMMUNOCOLORATION ET HYBRIDATION EN FLUORESCENCE IN SITU (FISH) AU MOYEN DE FLUOROPHORES POUVANT SE LIER DE MANIÈRE COVALENTE

- (11) **2 002 734** (51) **A23L 1/09**
(54) • *Aus mediterranen Früchten gewinnbare Kohlehydratzusammensetzung*
- (11) **2 006 119** (51) **B44C 1/22**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschrifteten Kunststoff-Formteils sowie beschriftetes Kunststoff-Formteil*
- (11) **2 007 877** (51) **C12N 5/06**
(54) • *PROCEDES D'AGREGATION COMPACTE DE CELLULES DERMNIQUES*
- (11) **2 011 819** (51) **C08K 5/103**
- (11) **2 012 825** (51) **A61K 39/40**
(54) • *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINES A PREVENIR ET TRAITER UNE INFECTION DUE AU STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
- (11) **2 013 226** (51) **C07K 7/06**
(54) • *PROCEDES DE PREPARATION D'OC-TREOTIDE*
- (11) **2 013 343** (51) **C12N 15/11**
(54) • *ACIDE RIBONUCLÉIQUE INTERFÉRENT COURT (siRNA) POUR ADMINISTRATION ORALE*
- (11) **2 015 169** (51) **G06F 3/12**
(54) • *Image-forming apparatus, control method for image-forming apparatus and storage medium*
- (11) **2 015 502** (51) **H04L 5/00**
(54) • *Übermittlung von Identifikatoren für Peer-Entdeckung in einem Peer-to-Peer-Netzwerk*
• *Communication of identifiers for peer discovery in a peer-to-peer network*
• *Communication d'identificateurs pour la découverte de postes dans un réseau de poste à poste*
- (11) **2 015 504** (51) **H04L 5/00**
(54) • *Übertragung von CCFI oder PCFICH in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Transmission of a CCFI or of PCFICH in a wireless communication system*
• *Transmission de CCFI ou de PCFICH dans un système de communication sans fil*
- (11) **2 015 516** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverwaltung unter Verwendung periodischer Messungen von Indikatoren*
- (11) **2 015 540** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Sicherheitssystem für den einfachen Wechsel von Empfängern*
• *Security system allowing easy change of recipients*
• *Système de sécurité permettant l'échange facile de recipients*

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) **0 807 809** (51) **G01N 21/35**
(71) Foss NIRSystems, Inc., 7703 Montpelier Road, Suite 12, Laurel, MD 20723, US
- (11) **0 878 712** (51) **G01N 30/88**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **0 907 270** (51) **H04L 9/32**
(71) Comcast Cable Holdings, LLC, 1500 Market Street, 3, Philadelphia Pennsylvania 19102, US
- (11) **0 911 358** (51) **C08J 9/00**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Bärlocher GmbH, Riesstrasse 16, 80992 München, DE
- (11) **0 926 606** (51) **G06F 17/30**
(71) Intellectual Ventures Holding 56 LLC, 502 East John St., Carson City, NV 89706, US
- (11) **0 934 691** (51) **A01H 4/00**
(71) Syngenta Seeds B.V., Westeinde 62, 1601 BK Enkhuizen, NL
- (11) **0 968 277** (51) **C12N 7/02**
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 027 063** (51) **A61K 35/14**
(71) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD, 85 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU
- (11) **1 039 869** (51) **A61G 7/08**
(71) BARTON MEDICAL CORPORATION, Suite 103, 5725 Highway 290 West, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 052 705** (51) **H01L 33/00**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **1 066 688** (51) **H04B 1/40**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Paldal-gu, Suwon-shi Kyungki-do 442-370, KR
- (11) **1 073 463** (51) **A61K 39/395**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, 707 20th Street South AB 1120 G, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (11) **1 085 804** (51) **A01N 25/00**
(71) Unger, Martin, 484 Avenue Road, Suite 711, Toronto, ON M4V 2J4, CA
- (11) **1 090 294** (51) **G01N 33/53**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (11) **1 097 419** (51) **G06F 9/46**
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 94054, US
- (11) **1 105 360** (51) **C07B 61/00**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

- (11) **1 111 231** (51) **F02M 51/06**
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 116 939** (51) **G01F 1/684**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 117 996** (51) **G01N 33/53**
(71) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 118 099** (51) **H01J 61/06**
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 126 570** (51) **H02G 3/22**
(71) PLANET WATTOHM, avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
- (11) **1 141 109** (51) **C08K 3/36**
(71) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
- (11) **1 143 192** (51) **F17C 13/12**
(71) NEXTER Mechanics, 13 route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 148 390** (51) **G03F 9/00**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 161 227** (51) **A61K 9/16**
(71) MGI PHARMA Biologics, Inc., 763 East Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 176 478** (51) **G03G 21/18**
(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-chome, Azuchi-machi Chuo-ku, Osaka-shi 541-8556, JP
- (11) **1 187 062** (51) **G06F 17/60**
(71) ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Via Vitaliano Brancati, 48, 00144 Roma, IT
- (11) **1 218 039** (51) **A61M 1/16**
(71) Advanced Renal Technologies, 40 Lake Bellevue Suite 100, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 221 580** (51) **F28F 9/02**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15 Minamidai Nakano-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 224 328** (51) **C12Q 1/68**
(71) University College Cardiff Consultants Limited, 7th Floor, 30-36 Newport Road Cardiff CF24 0DE, GB
- (11) **1 238 247** (51) **G01F 1/64**
(71) Corrêa, Ana Cristina Marchiorato Carneiro, Travessa João Turin, 72, Apto 61 Agua Verde, 80240-100 Curitiba, PR, BR
Carneiro Corrêa, Otávio, Travessa João Turin, 72, Apto 61 Agua Verde, 80240-100 Curitiba PR, BR
Carneiro Corrêa, Luíza, Travessa João Turin, 72, Apto 61 Agua Verde, 80240-100 Curitiba PR, BR
- (11) **1 241 928** (51) **A01G 9/02**
(71) TRENTCOM APS PTY LTD., 95C Beaumont Road, Berwick VIC 3806, AU

- (11) **1 243 965** (51) **G02F 1/1345**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 247 027** (51) **F16D 51/10**
(71) Bosch Chassis Systems Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
- (11) **1 260 125** (51) **H05K 7/20**
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
- (11) **1 261 443** (51) **B21D 28/00**
(71) Stresswave, Inc., 6644 - South 196th Street Suite T-106, Kent, Washington 98032, US
- (11) **1 261 907** (51) **G06F 3/023**
(71) ACK Ventures Holdings, LLC, 1720 Post Road East, Suite 112, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 263 248** (51) **H04Q 7/32**
(71) Sagem Mobiles, Le Ponant de Paris 27, rue de Paris, 75015 Paris, FR
- (11) **1 265 466** (51) **H05K 3/46**
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
DNP Fine Electronics Co., Ltd, 1-1, Kago-cho 1-chome Ichigaya, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 266 351** (51) **G06K 19/00**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 267 840** (51) **A61K 9/16**
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 268 776** (51) **C12N 15/12**
(71) York Pharma (R&D) Limited, York House 327 Upper Fourth Street, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 1EH, GB
- (11) **1 272 165** (51) **A61K 9/20**
(71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 274 353** (51) **A61B 17/435**
(71) Bio X Cell, Inc., 100 Cummings Center, Suite 421e, Beverly MA 01890, US
- (11) **1 275 116** (51) **G21C 3/07**
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **1 288 028** (51) **B60G 7/00**
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (11) **1 304 567** (51) **G01N 27/49**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 304 569** (51) **G01N 33/00**
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 315 850** (51) **C25D 7/00**
(71) Kinneret P.R.C. Technologies Ltd., Kidmat Hagail Industrial Park, 14101 Lower Galilee, IL
- (11) **1 326 737** (51) **B25J 17/02**
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 346 034** (51) **C12N 9/64**
(71) Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (11) **1 363 381** (51) **H02K 1/27**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 364 740** (51) **B23K 35/30**
(71) Brazing Co, Ltd., 939, Tanaka, isehara-shi, kanagawa 259-1142, JP
FUKUDA METAL FOIL & POWDER CO., LTD., 176, Nakanoncho Matsubaradori-Muromachi Nishiiru Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8435, JP
- (11) **1 370 825** (51) **F42C 15/34**
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (11) **1 372 715** (51) **A61K 39/395**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **1 380 717** (51) **E05F 11/38**
(71) HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 384 273** (51) **H01L 41/09**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Volkswagen AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE
(84) FR GB IT
- (11) **1 384 390** (51) **H05B 3/14**
(71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse, 76870 Kandel, DE
- (11) **1 392 359** (51) **A61K 39/395**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (11) **1 394 131** (51) **C04B 5/06**
(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **1 397 406** (51) **C08G 18/10**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 399 232** (51) **B01D 3/00**
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 400 158** (51) **H05H 7/18**
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 406 024** (51) **F16C 1/26**
(71) HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **1 410 776** (51) **A61F 13/15**
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **1 413 172** (51) **H05B 3/84**
(71) Visiocorp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **1 418 969** (51) **A61M 16/04**
(71) Hospitech Respiration Ltd., Matalon Center Building Wing-A, 3rd Floor 20 HaMagshimim Street P.O. Box 7970 Kiryat Matalon, 49250 Petach-Tikva, IL
- (11) **1 419 240** (51) **C12N 5/08**
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 420 857** (51) **A61N 5/06**
(71) Rhinolight Ltd., Jankovich u. 14, 6726 Szeged, HU
- (11) **1 421 690** (51) **H03K 7/02**
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 423 428** (51) **C07K 16/00**
(71) Fibrion Ltd., P.O. Box 4082, 70400 Ness Ziona, IL
- (11) **1 425 621** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 428 094** (51) **G05G 1/14**
(71) KSR Technologies Co., 95 Erie Street South, Ridgetown, ON N0P 2C0, CA
- (11) **1 429 263** (51) **G06F 17/30**
(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 432 375** (51) **A61G 11/00**
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 438 135** (51) **B01J 37/025**
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 439 883** (51) **A61N 1/40**
(71) QISC B.V., Werfberg 12, 5508 HB Veldhoven, NL
- (11) **1 444 251** (51) **C07K 7/56**
(71) Promics Pty Limited, c/- Arana Therapeutics Limited Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (11) **1 449 557** (51) **A61M 15/00**
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
- (11) **1 454 224** (51) **G06F 3/033**
(71) Neonode Inc., 400 Executive Parkway, Suite 200S, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 459 252** (51) **G06K 19/077**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 466 147** (51) **G01J 4/00**
(71) Biotoools, Inc., 17546 SR 710 (Beeline Hwy), Jupiter, FL 33458, US
- (11) **1 468 893** (51) **B62D 1/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR
- (11) **1 470 302** (51) **E04F 15/02**
(71) SARL Grau, Le Bourg 2 Route du Soulier, 19600 Lissac sur Couze, FR

- (11) **1 483 409** (51) **C12Q 1/68**
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (11) **1 487 409** (51) **A61K 9/08**
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (11) **1 494 730** (51) **A61L 27/50**
(71) Kuros Biosurgery AG, Gloriarstrasse 18a, 8006 Zürich, CH
- (11) **1 499 358** (51) **A61K 47/32**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Université de Montréal, Succursale Centre-Ville, C.P. 6128, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
- (11) **1 500 578** (51) **B62D 25/08**
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 511 699** (51) **C04B 28/02**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 519 974** (51) **C08G 18/22**
(71) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
- (11) **1 529 174** (51) **A01G 17/12**
(71) Kableflags Pty. Ltd., C/- M C Chartered Accountants 41 King William Road, Unley, SA 5061, AU
- (11) **1 531 781** (51) **A61K 8/34**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) SI SK TR AT BG CH CZ DE DK EE ES FI HU LI LU PT RO SE BE FR GR IT MC NL
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 543 053** (51) **C08G 18/10**
(71) OCUTECH LIMITED, 3 Clark Way Bellshill Industrial Estate Bellshill, ML4 3NX Scotland, GB
- (11) **1 551 510** (51) **A61N 5/10**
(71) Best Medical International, Inc., 7643 Fullerton Road, Springfield, VA 22153, US
- (11) **1 553 869** (51) **A61B 5/00**
(71) CamNtech Limited, Upper Pendrill Court Ermine Street North, Papworth Everard Cambridge CB23 3UY, GB
- (11) **1 554 646** (51) **G06F 3/14**
(71) Newstep, 20, rue de la Glacière, 75013 Paris, FR
- (11) **1 554 775** (51) **H01Q 1/40**
(71) CALEARO ANTENNE S.P.A., Corso Giacomo Matteotti, 1, 20121 Milano, IT
- (11) **1 558 277** (51) **A61K 38/08**
(71) Promics Pty Limited, c/- Arana Therapeutics Limited Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (11) **1 560 592** (51) **A61K 38/08**
(71) Promics Pty Limited, c/- Arana Therapeutics Limited Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (11) **1 561 291** (51) **H04L 27/34**
(71) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 574 265** (51) **B08B 9/08**
(71) Zanchetta S.r.l., Via della Contea no. 24, 55010 Montecatini (LU), IT
- (11) **1 574 564** (51) **C12N 1/02**
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 575 606** (51) **A61K 38/08**
(71) Promics Pty Limited, c/- Arana Therapeutics Limited Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (11) **1 581 804** (51) **G01N 23/00**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 584 491** (51) **B60B 7/00**
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 586 096** (51) **G11C 8/08**
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 586 808** (51) **F17D 1/04**
(71) Pluggit International B.V., Lange Voorhout 82, 2514 EJ S-Gravenhage, NL
- (11) **1 598 857** (51) **H01L 21/285**
(71) SII NanoTechnology Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (11) **1 603 460** (51) **A61B 6/00**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 609 466** (51) **A61K 31/085**
(71) Ninkov, Dusan, Dr., 11839 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, US
Mitrovic, Zeljko, Suvoborska br. 8, Belgrade, YU
Milicevic, Svetislav, Gospodar Jovanova 49, Elgrade, YU
- (11) **1 611 057** (51) **C01F 7/02**
(71) ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD, 3 Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU
- (11) **1 611 698** (51) **H04B 7/06**
(71) Soma Networks, Inc., 650 Townsend Street Suite 305, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **1 615 583** (51) **A61C 8/00**
(71) 3M IMTEC Corporation, 1600 Bank of Oklahoma Plaza 201 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
- (11) **1 616 236** (51) **G06F 17/30**
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **1 616 237** (51) **G08B 19/00**
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **1 617 255** (51) **G02B 21/00**
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 618 831** (51) **A61B 1/005**
(71) HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 624 967** (51) **B01L 3/00**
(71) PerkinElmer Cellular Technologies Germany GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 626 799** (51) **B01F 1/00**
(71) Drexel University, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 627 413** (51) **H01J 37/32**
(71) HELYSSSEN S.à.r.l., Rue du Martinet 6 C/o Philippe Guittienne, 1020 Renens, CH
- (11) **1 633 199** (51) **A23D 9/013**
(71) ConAgra Foods RDM, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
- (11) **1 633 636** (51) **B63B 27/00**
(71) Aeplog Inc., 12800 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 638 642** (51) **A61M 39/24**
(71) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
- (11) **1 640 524** (51) **E04C 3/07**
(71) Sikla Holdings GmbH, Kornstrasse 4, 4614 Marchtrenk, DE
- (11) **1 648 552** (51) **A61M 39/24**
(71) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
- (11) **1 649 813** (51) **A61B 10/00**
(71) Hamamatsu Research Laboratory for the Early Stage of Dementia Ltd, Sanaruko Park Town South 1B-1 1933-1 Tomitsuka-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8002, JP
- (11) **1 651 920** (51) **F27B 7/36**
(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **1 657 577** (51) **G02B 7/02**
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 658 108** (51) **A61M 25/00**
(71) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
- (11) **1 663 293** (51) **A61K 38/18**
(71) Vegenics Limited, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 671 714** (51) **B21C 19/00**
(71) Rossi, Giacomina, Via Brescia, 31, 24064 Grumello del Monte. (BG), IT
Cattinori, Laura, Via Marenzi, 6, 24060 Castelli Calepio, (BG), IT
Cattinori, Monica, Loc. Moiole, 7, 246060 Castelli Calepio, (BG), IT
Cattinori, Piermario, Via della Molinara, 8, 24060 Grumello del Monte, (BG), IT
Cattinori, Enrica, Loc. Colli, 11, 24060 Gandosso, (BG), IT
Cattinori, Carlotta, Loc. Colli, 11, 24060 Gandosso, (BG), IT
- (11) **1 673 127** (51) **A61M 25/00**
(71) Tzamal Medical Supplies Industries Ltd., Kiryat Matalon 20, Hamagshimim Street P.O. Box 7004, 49170 Petach Tikva, IL
- (11) **1 675 989** (51) **D03J 1/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (11) **1 677 108** (51) **G01N 33/00**
(71) Nippon Instruments Corporation, 14-4 Sendagaya 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0051, JP
- (11) **1 677 818** (51) **A61K 38/19**
(71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 680 276** (51) **B32B 27/08**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT
(84) DE FR GB HU IT NL PL SK
- (11) **1 682 801** (51) **F16K 1/30**
(71) Perthel, Klaus, Altenberger Strasse 5, 51399 Burscheid, DE
Adam Opel GmbH, 65423 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 686 103** (51) **C04B 28/04**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 690 063** (51) **F42D 1/055**
(71) Davey Bickford USA, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 690 862** (51) **C07D 407/04**
(71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
- (11) **1 691 113** (51) **F16K 1/08**
(71) Hans Straub Gebäudesystemtechnik OHG, Von-Krafft-Strasse 5, 73337 Bad Überkingen, DE
- (11) **1 691 939** (51) **B08B 7/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 697 266** (51) **C03B 25/08**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 697 426** (51) **C08F 8/00**
(71) LyondellBasell Advanced Polyolefins USA Inc., 100 South Mitchell Road, Mansfield, TX 76063, US
- (11) **1 707 270** (51) **B02C 18/00**
(71) TEXA S.r.l., Strada Provinciale le Grazie Loc. Il Piano, 53031 Casole D'Elsa, (SI), IT
- (11) **1 711 618** (51) **C12Q 1/68**
(71) MOUNT SINAI HOSPITAL CORPORATION, Suite 970, 600 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X5, CA
Siu, Michael K. W., 27 Cobblestone Drive, Toronto ON M2J 2X6, CA
University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (11) **1 720 274** (51) **H04L 1/00**
(71) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
- (11) **1 727 897** (51) **C12N 9/22**
(71) Richter-HELM Biologics GmbH & Co. KG, Gut Dengelsberg, 24796 Bovenau, DE
- (11) **1 732 861** (51) **C04B 28/06**
(71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **1 733 684** (51) **A61B 10/00**
(71) HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Noishiki, Yasuharu, 6-11-301, Namiki 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
- (11) **1 734 255** (51) **F03B 13/26**
(71) Thalassia Michaniki AE, 48 Karaoli & Dimiatriou Street 19, 152 32 Halandri, GR
- (11) **1 734 346** (51) **G01F 1/28**
(71) Hans Straub Gebäudesystemtechnik OHG, Von-Krafft-Strasse 5, 73337 Bad Überkingen, DE
- (11) **1 743 570** (51) **A61B 5/00**
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinoama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 748 399** (51) **G08C 17/02**
(71) AEG Belgium S.A., Quai de Biestbroeck 300, 1070 Bruxelles, BE
- (11) **1 753 293** (51) **A01N 59/16**
(71) Nano Cutting Edge Technologies Pvt. Ltd., 79/87 D. Lad Path, Kalachowki Mumbai 400 033, IN
- (11) **1 753 926** (51) **E05D 9/00**
(71) Farel Plastik Elektrik ve Elektronik Imalat Sanayi A.S., Organize Sanayi Bölgesi Karaağaç Yolu Üzeri Çerkezköy, 59500 Tekirdag, TR
Bsh Ev Aletleri ve Sanayi Ticaret Anonim Sirketi, Fevzipasa Mh. Batur Sk. Çerkezköy, 59501 Tekirdag, TR
- (11) **1 755 826** (51) **B24B 1/00**
(71) innoPad, Inc., 6 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (11) **1 764 917** (51) **H03H 9/17**
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 765 648** (51) **B60T 7/06**
(71) KSR Technologies Co., 95 Erie Street S., Ridgetown, ON N9P 2C0, CA
- (11) **1 770 759** (51) **H01L 21/00**
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 774 242** (51) **F28F 9/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 779 663** (51) **H04N 7/26**
(71) I-CES, 4 rue Saint Florentin, 75001 Paris, FR
- (11) **1 779 664** (51) **H04N 7/26**
(71) I-CES, 4 rue Saint Florentin, 75001 Paris, FR
- (11) **1 779 665** (51) **H04N 7/26**
(71) I-CES, 4 rue Saint Florentin, 75001 Paris, FR
- (11) **1 781 165** (51) **A61B 5/00**
(71) Neuronetix Solutions, LLC, 1060 E. Chestnut Street, Louisville, KY 40204, US
- (11) **1 785 999** (51) **G21B 1/00**
(71) Tar, Domokos, Eichtlenstrasse 16, 8712 Stäfa, CH
Müller, K. Alexander, Haldenstrasse 54, 8908 Hedingen, CH
- (11) **1 786 343** (51) **A61B 17/88**
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **1 790 061** (51) **H02K 9/20**
(71) BluWav Systems, LLC, 1613 Star Batt Drive, Rochester Hills MI 48309, US
- (11) **1 791 570** (51) **A61K 49/18**
(71) Spago Imaging AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm, SE
- (11) **1 791 991** (51) **D01F 9/12**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **1 794 276** (51) **C11D 3/40**
(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) TR AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 796 511** (51) **A47B 88/04**
(71) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringhausen, DE
Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 796 956** (51) **B62M 1/02**
(71) Specialities S.r.l., Via Cristoforo Colombo 61, 24046 Osio Sotto, IT
- (11) **1 797 743** (51) **H05B 3/36**
(71) DEVI A/S, Ulvehavevej 61, 7100 Vejle, DK
- (11) **1 803 649** (51) **B65D 1/00**
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
- (11) **1 803 957** (51) **F16D 13/68**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 805 061** (51) **B60R 1/00**
(71) VisiCorp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **1 811 006** (51) **C09J 175/04**
(71) Purbond AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
- (11) **1 815 418** (51) **G06Q 40/00**
(71) Bloomberg LP, 731 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **1 830 134** (51) **F24F 3/00**
(71) Menerva GmbH, Gutenbergstrasse 52, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 833 086** (51) **H01L 21/82**
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 396** (51) **C12N 9/02**
(71) Donald Danforth Plant Science Center, 975 North Warson Road, St. Louis MO 63132, US
- (11) **1 837 838** (51) **G08B 15/00**
(71) New Day Investment Limited, Flat C, 21st Floor Yally Industrial Building 6 Yip Fat Street Wong Chuk Hang, Hong Kong, HK
- (11) **1 837 867** (51) **G11B 7/0045**
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 842 113** (51) **G04F 1/06**
(71) Inray Ltd., 8 St. James Street, Sheffield S1 1XN, GB
- (11) **1 848 306** (51) **A47F 5/00**
(71) Adline Group Pty Limited, Suite 610, Level 6, Harley Place 251 Oxford Street, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU

- (11) **1 859 456** (51) **H01B 7/295**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
- (11) **1 862 277** (51) **B27G 11/00**
(71) Purbond AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
- (11) **1 862 293** (51) **B29C 70/34**
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 864 650** (51) **A61B 10/02**
(71) HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
Noishiki, Yasuharu, 6-11-301, Namiki 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
- (11) **1 866 901** (51) **G09G 3/28**
(71) Spudnik, Inc., 2890 Zanker Road, Suite 101, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 868 232** (51) **H01L 21/321**
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 876 111** (51) **B65D 49/02**
(71) Inostrannoye Chastnoe Proizvodstvennoye Unitarnoye Predpriyatiye "Belkaps", Ul. Khutoryanskogo, 35a, 246015 Gomel, BY
- (11) **1 879 217** (51) **H01L 21/027**
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 883 046** (51) **G06T 3/40**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 616** (51) **C07C 51/12**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 884 456** (51) **B62J 15/02**
(71) NEW ORION S.R.L., Via Leonardo da Vinci 19/bis, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
- (11) **1 884 607** (51) **E04F 15/00**
(71) Nora Systems GmbH, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 885 548** (51) **B31B 1/25**
(71) Prototype IP Limited, 502 Middle Warehouse, Castle Quay Manchester M15 4NT, GB
- (11) **1 889 238** (51) **G08B 29/26**
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 902 136** (51) **C12N 15/82**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Nidera S.A., Paseo Colon 505 4 Piso, Buenos Aires, AR
- (11) **1 906 042** (51) **F16D 13/68**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 910 156** (51) **B62D 21/11**
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 911 007** (51) **G07F 17/00**
(71) Moviematik S.r.l., Via della Resistenza 47, 31038 Paese, IT
- (11) **1 915 918** (51) **A44B 18/00**
(71) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **1 916 329** (51) **D06N 3/14**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 918 173** (51) **B62D 1/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR
- (11) **1 919 639** (51) **B21C 37/29**
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73 Rudeboksvägen, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 922 706** (51) **G08G 1/16**
(71) Probayes, 345 Rue Lavoisier, 38330 Montbonnot St. Martin, FR
- (11) **1 924 419** (51) **B29C 47/10**
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
- (11) **1 929 041** (51) **C12Q 1/68**
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 929 972** (51) **A61B 18/22**
(71) Elesta S.r.l., Via Baldanzese 17, 50041 Calenzano (FI), IT
- (11) **1 934 217** (51) **C07D 471/04**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 934 360** (51) **C12N 15/87**
(71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
- (11) **1 936 631** (51) **G11C 11/408**
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 943 701** (51) **G21K 1/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AT BE BG CH LI CY
- (11) **1 943 728** (51) **H03F 3/60**
(71) Powerwave Technologies Sweden AB, Knarrarnäsgatan 7, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 948 930** (51) **F04B 39/06**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **1 949 450** (51) **H01L 31/042**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 951 809** (51) **C08L 33/12**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
CPS GmbH, Zweigniederlassung Deutschland Meisenstrasse 3, 83101 Thansau/Rohrdorf, DE
- (11) **1 954 706** (51) **C07H 21/00**
(71) Epicentre Technologies Corporation, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
- (11) **1 954 829** (51) **C12Q 1/68**
(71) Seitz, Alexander, Penzingerstrasse 100/Top 5, 1140 Vienna, AT
Lexogen GmbH, Brunnerstrasse 69/Objekt 3, 1230 Vienna, AT
- (11) **1 963 537** (51) **G01N 33/00**
(71) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (11) **1 966 502** (51) **F16D 23/06**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Sulzer Euroflamm Germany GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (11) **1 966 918** (51) **H04J 4/00**
(71) Femto Access Ltd., c/o Abacus Trust & Management Services, Ltd. Geneva 2nd Floor 333, Waterfront Drive, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 968 685** (51) **A61M 29/00**
(71) Endosphere, Inc., 827 Mediterranean Lane, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 970 910** (51) **G11C 7/22**
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(84) DE FR IT
- (11) **1 971 913** (51) **G06F 7/00**
(71) JobFox, Inc., 7926 Jones Branch Drive, Suite 1100, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 975 128** (51) **C01G 23/04**
(71) OSAKA Titanium technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
- (11) **1 975 313** (51) **D21F 3/08**
(71) Maintech Co., Ltd., 8-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 976 823** (51) **C07C 235/60**
(71) NOSCIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (11) **1 981 534** (51) **A61K 39/00**
(71) Medical College of Georgia Research Institute, Inc, 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (11) **1 982 964** (51) **C04B 24/42**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 983 844** (51) **A23L 1/20**
(71) SOJASUN TECHNOLOGIES, 2 rue Julien Neveu Campus de Ker Lann, 35530 Noyal-sur-Vilaine, FR
- (11) **1 984 676** (51) **F24F 5/00**
(71) Menerga GmbH, Gutenbergstrasse 52, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 984 677** (51) **F24F 5/00**
(71) Menerga GmbH, Gutenbergstrasse 52, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 985 676** (51) **C09J 5/00**
(71) Purbond AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH

- (11) **1 986 620** (51) **A61K 31/015**
(71) Chiang, Chuan-Chi, 3F., No. 55, Cian St., Shihlin District, Taipei City 111, TW
Su, Hui-Pin, 13 F., No. 567, Mingshui Road Zhongshan District, Taipei City 104, TW
Wu, Hua-Lin, 1 University Road, Tainan 701, TW
Shi, Guey-Yueh, 1 University Road, Tainan 701, TW
- (11) **1 986 810** (51) **B23D 61/02**
(71) EHWA Diamond Industrial Co., Ltd., 520-2 Won-dong, Osan, Kyungki-do 447-060, KR
- (11) **1 987 529** (51) **H01J 35/06**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 988 642** (51) **H04B 7/005**
(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (11) **1 989 249** (51) **C08J 5/00**
(71) Auxetic Technologies Limited, 52a Cromwell Road, London SW7 5BE, GB
- (11) **1 989 421** (51) **F02C 5/00**
(71) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point Road, New Haven, CT 06473, US
- (11) **1 989 637** (51) **G06F 15/16**
(71) 3Jam, Inc., 2108 Sand Hill Road, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **1 990 084** (51) **B01F 5/14**
(71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
- (11) **1 990 141** (51) **B26B 19/48**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, 571-71 Osaka, JP
- (11) **1 990 232** (51) **B60L 7/22**
(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence Rhode Island 02903, US
- (11) **1 991 137** (51) **A61B 17/22**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 991 241** (51) **A61K 36/18**
(71) Iomedix Sleep International SRL, The Grove 21 Pine Road, Belleville 11113 Saint Michael, BB
- (11) **1 993 753** (51) **B21D 22/14**
(71) Hess Industries, Inc., 30257 Redfield Street, Niles, MI 49120, US
- (11) **1 994 044** (51) **C07J 63/00**
(71) York Pharma PLC, York House 327 Upper Fourth Street, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 1EH, GB
- (11) **1 998 033** (51) **F02D 41/02**
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 998 717** (51) **A61F 2/06**
(71) Biomerix Corporation, 142 West 57th Street, Suite 4-A, New York, NY 10019, US
- (11) **2 000 525** (51) **C10M 169/04**
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **2 000 755** (51) **F25B 27/00**
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 002 018** (51) **C12Q 1/68**
(71) AVI BioPharm, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 002 654** (51) **H04N 7/24**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (11) **2 004 081** (51) **A61B 18/22**
(71) Vimecon GmbH, Kaiserstrasse 100, 51234 Herzogenrath, DE
- (11) **2 004 672** (51) **C07K 1/34**
(71) Shire Pharmaceuticals Ireland Limited, 5 Riverwalk Citiwest Business Campus, Dublin 24, IE
- (11) **2 005 330** (51) **G06F 17/30**
(71) Mag Productions Holding B.V., Kortelundstraat 22, 7511 RW Enschede, NL
- (11) **2 005 806** (51) **H05G 1/60**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 008 236** (51) **G06Q 40/00**
(71) eBIZ.mobility LTD, 15 Hashoshan Street, 99590 Bet Shemesh, IL
- (11) **2 008 561** (51) **A47K 5/12**
(71) Joseph S.Kanfer, 4445 Everett Road Richfield, Ohio 44286, US
- (11) **2 008 862** (51) **B60N 2/015**
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road, Dorcan Swindon SN3 5HH, GB
- (11) **2 009 027** (51) **C07K 16/28**
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 010 687** (51) **C22C 29/08**
(71) TUTEK GmbH, Schwendergasse 17/1, 1150 Wien, AT
- (11) **2 011 126** (51) **G21G 1/02**
(71) DRAXIMAGE General Partership, 16751 Transcanada Highway, Montreal H9H 4J4, CA
- (11) **2 011 802** (51) **C07K 16/28**
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 012 134** (51) **G01R 31/36**
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **2 012 980** (51) **B25G 1/06**
(71) Fronek, Petr, Pod Strasinem 57 E, 25101 Ricany Strasin, CZ
- (11) **1 769 902** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 769 903** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 769 904** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 790 463** (51) **B29C 67/00**
- (71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(11) **1 618 251** (51) **D21G 1/02**
(11) **1 836 035** (51) **B29C 43/46**
(11) **1 862 590** (51) **D21G 1/02**
(11) **1 889 958** (51) **D06B 23/26**
(11) **1 890 169** (51) **G01V 3/08**
- (71) Avaya Technology LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(11) **1 379 065** (51) **H04M 3/428**
(11) **1 521 495** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 578 094** (51) **H04M 1/725**
(11) **1 617 624** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 624 416** (51) **G07C 9/00**
- (71) Beck Packautomaten GmbH & Co. KG, Steinbeisstrasse 9, 72636 Frickenhausen, DE
(11) **1 808 374** (51) **B65B 9/02**
(11) **1 894 844** (51) **B65B 9/06**
(11) **1 897 678** (51) **B29C 65/74**
(11) **1 925 557** (51) **B65B 51/14**
(11) **1 985 542** (51) **B65B 9/02**
- (71) EBS Group Limited, 2 Broadgate, London EC2M 7UR, GB
(11) **1 295 233** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 295 234** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 346 298** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 358 596** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 358 597** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 358 598** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 421 532** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 587 015** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 605 384** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 614 011** (51) **G06Q 40/00**
(11) **1 622 078** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 626 369** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 630 741** (51) **G06Q 40/00**
(11) **1 768 305** (51) **H04L 12/00**
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(11) **1 041 093** (51) **C08F 220/12**
(11) **1 126 528** (51) **H01L 31/048**
(11) **1 167 445** (51) **C08L 33/06**
(11) **1 172 332** (51) **C01C 3/02**
(11) **1 199 332** (51) **C08L 51/00**
(11) **1 219 641** (51) **C08F 2/24**
(11) **1 219 642** (51) **C08F 2/24**
(11) **1 231 201** (51) **C07C 51/56**
(11) **1 249 557** (51) **E04D 3/366**
(11) **1 256 437** (51) **B29C 70/58**
(11) **1 366 128** (51) **C09J 133/04**
(11) **1 377 630** (51) **C08J 9/00**
(11) **1 382 634** (51) **C08J 3/18**
(11) **1 399 410** (51) **C07C 67/62**
(11) **1 414 876** (51) **C08F 222/00**
(11) **1 423 354** (51) **C07C 213/06**
(11) **1 425 356** (51) **C09D 11/10**
(11) **1 444 293** (51) **C08J 9/04**
(11) **1 472 297** (51) **C08F 283/12**
(11) **1 478 687** (51) **C08J 9/36**
(11) **1 492 981** (51) **F21V 8/00**
(11) **1 496 870** (51) **A61K 9/32**
(11) **1 534 247** (51) **A61K 9/28**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(11) **1 466 718** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 634 694** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 700 686** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 704 989** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 705 616** (51) **G06T 17/20**
(11) **1 707 341** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 707 342** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 719 607** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 769 900** (51) **B29C 67/00**
(11) **1 769 901** (51) **B29C 67/00**

(11) 1 543 069	(51) C08K 3/00	(11) 1 906 939	(51) A61K 9/50	(11) 1 239 573	(51) H02M 1/00
(11) 1 556 427	(51) C08F 246/00	(11) 1 920 004	(51) C08L 51/00	(11) 1 239 594	(51) H03M 7/30
(11) 1 558 573	(51) C07C 327/22	(11) 1 924 547	(51) C07C 67/03	(11) 1 244 148	(51) H01L 27/115
(11) 1 572 161	(51) A61K 9/28	(11) 1 926 552	(51) B01J 19/00	(11) 1 246 194	(51) G11C 11/406
(11) 1 572 162	(51) A61K 9/28	(11) 1 926 762	(51) C08F 293/00	(11) 1 246 201	(51) G11C 29/00
(11) 1 572 768	(51) C08F 265/04	(11) 1 940 947	(51) C08L 33/00	(11) 1 248 150	(51) G03F 7/039
(11) 1 572 827	(51) C09K 3/18	(11) 1 948 727	(51) C08K 5/00	(11) 1 249 734	(51) G03F 7/20
(11) 1 573 150	(51) E04H 4/00	(11) 1 957 438	(51) C07C 51/50	(11) 1 251 518	(51) G11C 7/22
(11) 1 583 733	(51) C07C 67/03	(11) 1 960 181	(51) B29C 59/04	(11) 1 251 522	(51) G11C 11/406
(11) 1 587 497	(51) A61K 9/14	(11) 1 963 301	(51) C07D 317/36	(11) 1 253 641	(51) H01L 23/525
(11) 1 601 727	(51) C09D 4/06	(11) 1 963 415	(51) C08K 5/00	(11) 1 253 776	(51) H04N 3/15
(11) 1 603 980	(51) C09D 5/24	(11) 1 971 567	(51) C07C 67/54	(11) 1 253 780	(51) H04N 5/235
(11) 1 606 324	(51) C08F 6/02	(11) 1 978 936	(51) A61K 9/16	(11) 1 271 640	(51) H01L 21/56
(11) 1 622 988	(51) C09D 183/04	(11) 1 981 918	(51) C08F 220/56	(11) 1 271 959	(51) H04N 7/50
(11) 1 629 044	(51) C08L 33/06	(11) 1 984 444	(51) C08K 9/08	(11) 1 274 006	(51) G06F 9/30
(11) 1 631 538	(51) C07C 67/333	(11) 1 984 468	(51) C09J 5/00	(11) 1 276 139	(51) H01L 21/02
(11) 1 631 706	(51) D01F 1/10	(11) 1 986 972	(51) C04B 16/08	(11) 1 282 172	(51) H01L 29/737
(11) 1 636 168	(51) C07C 213/02	(11) 1 986 973	(51) C04B 16/08	(11) 1 284 502	(51) H01L 23/31
(11) 1 644 173	(51) B29C 45/00	(11) 1 986 977	(51) C04B 28/02	(11) 1 286 470	(51) H03M 5/02
(11) 1 651 422	(51) B29C 59/02	(11) 1 986 987	(51) C07C 67/08	(11) 1 288 771	(51) G06F 1/32
(11) 1 652 001	(51) G03B 21/62	(11) 1 989 157	(51) C04B 24/26	(11) 1 288 961	(51) G11C 11/406
(11) 1 652 002	(51) G03B 21/62	(11) 1 989 258	(51) C08L 51/08	(11) 1 291 792	(51) G06F 17/50
(11) 1 658 340	(51) C09D 4/06	(11) 1 989 259	(51) C08L 67/02	(11) 1 291 793	(51) G06F 17/50
(11) 1 660 935	(51) G02F 1/1335	(11) 1 991 510	(51) C04B 24/26	(11) 1 291 882	(51) G11C 29/00
(11) 1 663 625	(51) B29C 70/86	(11) 1 993 420	(51) A47K 3/00	(11) 1 296 368	(51) H01L 21/768
(11) 1 664 136	(51) C08F 283/06	(11) 1 994 978	(51) B01J 8/04	(11) 1 300 961	(51) H04B 1/707
(11) 1 664 191	(51) C08L 33/00	(11) 1 995 231	(51) C07C 57/045	(11) 1 304 728	(51) H01L 21/00
(11) 1 675 815	(51) C07C 67/29	(11) 1 995 232	(51) C07C 57/045	(11) 1 306 741	(51) G06F 1/26
(11) 1 675 907	(51) C08L 33/00			(11) 1 308 847	(51) G06F 13/40
(11) 1 677 961	(51) B29C 37/00	(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP		(11) 1 308 848	(51) G06F 13/40
(11) 1 678 235	(51) C08G 18/62			(11) 1 308 849	(51) G06F 13/40
(11) 1 682 094	(51) A61K 9/20	(11) 0 773 584	(51) H01L 23/31	(11) 1 308 850	(51) G06F 13/40
(11) 1 701 982	(51) C08F 2/01	(11) 0 806 837	(51) H03L 7/23	(11) 1 308 900	(51) G06T 15/20
(11) 1 715 958	(51) B05C 7/04	(11) 0 977 259	(51) H01L 23/31	(11) 1 313 141	(51) H01L 21/8246
(11) 1 716 093	(51) C07C 51/06	(11) 0 997 948	(51) H01L 27/11	(11) 1 315 176	(51) G11C 29/00
(11) 1 723 186	(51) C08F 228/00	(11) 1 009 948	(51) H01L 27/118	(11) 1 315 176	(51) H01L 27/118
(11) 1 725 593	(51) C08F 220/14	(11) 1 009 031	(51) H01L 21/66	(11) 1 315 210	(51) G06T 1/60
(11) 1 727 660	(51) B29C 47/90	(11) 1 011 134	(51) H04N 7/50	(11) 1 316 918	(51) H01L 23/31
(11) 1 737 897	(51) C08F 220/38	(11) 1 011 270	(51) G11C 29/00	(11) 1 316 996	(51) H03K 19/177
(11) 1 742 997	(51) C08L 33/12	(11) 1 030 313	(51) G11C 7/00	(11) 1 324 495	(51) G11C 16/10
(11) 1 748 890	(51) B32B 27/28	(11) 1 039 471	(51) G11C 11/406	(11) 1 326 257	(51) H01L 27/115
(11) 1 753 409	(51) A61K 9/50	(11) 1 061 523	(51) H01L 21/8239	(11) 1 326 277	(51) H03K 3/014
(11) 1 761 587	(51) C08J 3/18	(11) 1 061 573	(51) H01L 27/118	(11) 1 328 065	(51) H04N 3/15
(11) 1 771 487	(51) C08F 220/52	(11) 1 073 122	(51) G01R 1/073	(11) 1 333 662	(51) H04B 1/16
(11) 1 789 478	(51) C08J 5/00	(11) 1 077 381	(51) H01L 21/82	(11) 1 335 499	(51) H01L 21/02
(11) 1 789 491	(51) C08L 33/12	(11) 1 079 430	(51) G06K 19/077	(11) 1 341 218	(51) H01L 21/02
(11) 1 807 261	(51) B32B 27/30	(11) 1 093 082	(51) G11C 5/14	(11) 1 341 220	(51) H04N 5/335
(11) 1 814 844	(51) C07C 231/02	(11) 1 100 089	(51) G06F 11/20	(11) 1 343 310	(51) H01L 21/02
(11) 1 817 375	(51) C08L 33/12	(11) 1 115 063	(51) G06F 3/06	(11) 1 345 258	(51) H01L 21/02
(11) 1 824 457	(51) A61K 9/16	(11) 1 124 177	(51) H02M 3/158	(11) 1 347 499	(51) H01L 23/552
(11) 1 824 893	(51) C08F 220/14	(11) 1 134 880	(51) G11C 11/404	(11) 1 349 212	(51) G11C 5/14
(11) 1 836 240	(51) C08J 5/18	(11) 1 143 453	(51) H04N 3/15	(11) 1 361 580	(51) H01L 23/538
(11) 1 836 240	(51) C08F 220/38	(11) 1 143 706	(51) H01L 23/532	(11) 1 367 645	(51) H04S 1/00
(11) 1 841 804	(51) C08L 33/04	(11) 1 146 558	(51) H04B 1/707	(11) 1 377 122	(51) G03F 7/20
(11) 1 844 102	(51) G02B 5/20	(11) 1 152 545	(51) H03H 11/04	(11) 1 387 219	(51) H03L 7/08
(11) 1 844 355	(51) B32B 27/32	(11) 1 154 572	(51) G11C 16/06	(11) 1 398 879	(51) G11C 11/406
(11) 1 846 239	(51) C08F 220/06	(11) 1 168 362	(51) G11C 16/06	(11) 1 406 268	(51) G06F 11/263
(11) 1 848 751	(51) C08L 33/12	(11) 1 168 365	(51) H03H 17/06	(11) 1 408 409	(51) H01L 21/02
(11) 1 848 770	(51) C08F 222/38	(11) 1 184 981	(51) H01L 21/02	(11) 1 416 521	(51) H01L 21/316
(11) 1 851 257	(51) C09D 133/14	(11) 1 189 262	(51) G09G 3/36	(11) 1 416 526	(51) G06F 13/40
(11) 1 851 279	(51) A61K 9/20	(11) 1 202 245	(51) G11C 8/06	(11) 1 437 661	(51) H01L 25/065
(11) 1 863 453	(51) A61K 9/20	(11) 1 204 118	(51) H04L 27/233	(11) 1 455 392	(51) H01L 21/60
(11) 1 868 580	(51) B29C 47/32	(11) 1 209 872	(51) G11C 11/406	(11) 1 517 364	(51) G03F 1/08
(11) 1 874 522	(51) C08F 212/00	(11) 1 215 678	(51) H01L 21/60	(11) 1 526 406	(51) H01L 21/60
(11) 1 877 456	(51) C07C 67/327	(11) 1 215 719	(51) G11C 16/04	(11) 1 528 593	(51) G01R 1/073
(11) 1 888 503	(51) A61K 9/52	(11) 1 217 626	(51) G06F 7/544	(11) 1 548 450	(51) H01L 29/94
(11) 1 890 682	(51) C09D 123/00	(11) 1 229 438	(51) H01L 31/02	(11) 1 553 636	(51) H03M 1/06
(11) 1 891 174		(11) 1 237 202		(11) 1 569 344	

(11) 1 575 179	(51) H04B 1/28	(11) 1 791 261	(51) H03L 7/06	(11) 1 690 622	(51) B23D 45/04
(11) 1 578 118	(51) H04N 5/335	(11) 1 791 262	(51) H03L 7/06	(11) 1 695 608	(51) A01D 34/00
(11) 1 580 636	(51) G05D 23/24	(11) 1 798 957	(51) H04N 5/217	(11) 1 736 267	(51) B23D 49/16
(11) 1 583 072	(51) G09G 5/00	(11) 1 801 749	(51) G06T 3/40	(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(11) 1 592 046	(51) H01L 21/02	(11) 1 801 752	(51) G06T 5/00	(11) 1 323 050	(51) G06F 13/40
(11) 1 592 066	(51) H01L 27/146	(11) 1 801 971	(51) H03K 5/22	(11) 1 330 726	(51) G06F 15/78
(11) 1 596 208	(51) G01R 27/26	(11) 1 802 054	(51) H04L 12/56	(11) 1 470 477	(51) G06F 9/32
(11) 1 598 829	(51) G11C 11/22	(11) 1 802 097	(51) H04N 1/409	(11) 1 472 628	(51) G06F 17/50
(11) 1 598 948	(51) H04B 1/707	(11) 1 804 297	(51) H01L 27/146	(11) 1 504 326	(51) G06F 1/32
(11) 1 603 136	(51) G11C 11/4091	(11) 1 806 732	(51) G09G 5/40	(11) 1 504 342	(51) G06F 9/38
(11) 1 605 506	(51) H01L 23/66	(11) 1 808 861	(51) G11C 8/16	(11) 1 509 842	(51) G06F 9/45
(11) 1 607 856	(51) G06F 3/14	(11) 1 818 978	(51) H01L 21/8247	(11) 1 532 526	(51) G06F 9/445
(11) 1 610 226	(51) G06F 15/78	(11) 1 826 580	(51) G01R 31/317	(11) 1 574 099	(51) H04Q 7/38
(11) 1 613 056	(51) H04N 3/15	(11) 1 826 666	(51) G06F 9/34	(11) 1 864 384	(51) H04B 1/18
(11) 1 615 142	(51) G06F 15/76	(11) 1 826 701	(51) G06F 21/02	(11) 1 894 304	(51) H03M 13/00
(11) 1 617 469	(51) H01L 21/768	(11) 1 826 775	(51) G11C 16/28	(11) 2 005 596	(51) H03M 13/29
(11) 1 617 479	(51) H01L 27/146	(11) 1 826 776	(51) G11C 16/28	(71) SAGEM MOBILES, Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(11) 1 617 480	(51) H01L 27/146	(11) 1 837 881	(51) G11C 29/00	(11) 1 283 599	(51) H04B 1/40
(11) 1 619 690	(51) G11C 11/404	(11) 1 852 893	(51) H01L 21/02	(11) 1 283 600	(51) H04B 1/40
(11) 1 622 387	(51) H04N 7/26	(11) 1 857 826	(51) G01R 27/26	(11) 1 385 347	(51) H04Q 7/32
(11) 1 628 399	(51) H03K 19/00	(11) 1 858 022	(51) G11C 7/22	(11) 1 428 372	(51) H04L 29/06
(11) 1 630 855	(51) H01L 21/02	(11) 1 858 024	(51) G11C 11/406	(11) 1 430 741	(51) H04Q 7/38
(11) 1 632 835	(51) G06F 1/00	(11) 1 858 026	(51) G11C 11/408	(11) 1 509 966	(51) H01Q 1/24
(11) 1 638 104	(51) G11B 27/19	(11) 1 858 082	(51) H01L 27/146	(11) 1 551 077	(51) H01Q 1/24
(11) 1 641 124	(51) H03L 7/08	(11) 1 858 163	(51) H03K 3/0231	(11) 1 699 108	(51) H01Q 1/24
(11) 1 643 652	(51) H03M 7/00	(11) 1 865 555	(51) H01L 27/146	(11) 1 750 325	(51) H01Q 1/24
(11) 1 655 699	(51) G06T 11/20	(11) 1 873 831	(51) H01L 27/092	(11) 1 750 420	(51) H04M 1/03
(11) 1 655 779	(51) H01L 27/118	(11) 1 874 040	(51) H04N 5/217	(11) 1 761 009	(51) H04M 1/725
(11) 1 659 478	(51) G06F 1/26	(11) 1 884 855	(51) G05F 1/46	(11) 1 808 930	(51) H01Q 1/24
(11) 1 667 457	(51) H04N 7/24	(11) 1 887 624	(51) H01L 27/105	(11) 1 809 034	(51) H04N 7/16
(11) 1 670 238	(51) H04N 5/225	(11) 1 890 297	(51) G11C 29/00	(11) 1 811 743	(51) H04L 29/06
(11) 1 672 800	(51) H03L 7/06	(11) 1 890 298	(51) G11C 29/00	(11) 1 826 993	(51) H04M 1/725
(11) 1 679 627	(51) G06F 17/50	(11) 1 895 470	(51) G06T 11/60	(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(11) 1 679 662	(51) G06T 17/20	(11) 1 906 312	(51) G06F 12/06	(11) 1 490 716	(51) G02B 5/30
(11) 1 679 742	(51) H01L 21/8234	(11) 1 921 685	(51) H01L 31/10	(11) 1 493 048	(51) G02B 5/30
(11) 1 679 799	(51) H03M 1/68	(11) 1 921 846	(51) H04N 5/235	(11) 1 595 170	(51) G02B 5/30
(11) 1 684 235	(51) G06T 15/00	(11) 1 924 082	(51) H04N 5/217	(11) 1 611 191	(51) C08J 5/18
(11) 1 684 426	(51) H03H 11/04	(11) 1 932 780	(51) B65G 1/137	(11) 1 779 157	(51) G02B 5/30
(11) 1 689 088	(51) H04B 1/707	(11) 1 933 326	(51) G11C 11/401	(11) 1 831 738	(51) G02B 5/30
(11) 1 689 112	(51) H04L 7/02	(11) 1 936 628	(51) G11C 8/12		
(11) 1 689 173	(51) H04N 5/335	(11) 1 936 630	(51) G11C 11/406		
(11) 1 693 897	(51) H01L 29/78	(11) 1 940 031	(51) H03M 1/68		
(11) 1 701 334	(51) G09G 5/397	(11) 1 947 651	(51) G11C 11/406		
(11) 1 701 447	(51) H03M 5/02	(11) 1 953 948	(51) H04L 7/00		
(11) 1 703 563	(51) H01L 27/146	(11) 1 962 332	(51) H01L 21/28		
(11) 1 703 564	(51) H01L 27/146	(11) 1 962 341	(51) H01L 21/8244		
(11) 1 705 706	(51) H01L 27/146	(11) 1 968 327	(51) H04N 7/50		
(11) 1 708 266	(51) H01L 27/105	(11) 1 970 912	(51) G11C 11/406		
(11) 1 708 365	(51) H03K 19/003	(11) 1 975 941	(51) G11C 11/406		
(11) 1 708 484	(51) H04N 5/00	(11) 1 975 978	(51) H01L 21/02		
(11) 1 711 010	(51) H04N 5/92	(11) 1 976 041	(51) H01L 51/30		
(11) 1 727 360	(51) H04N 5/335	(11) 1 986 103	(51) G06F 13/42		
(11) 1 729 345	(51) H01L 27/08	(11) 1 990 804	(51) G11C 11/408		
(11) 1 729 507	(51) H04N 5/217	(11) 1 993 099	(51) G11C 11/408		
(11) 1 732 107	(51) H01L 21/027	(11) 1 993 100	(51) G11C 11/408		
(11) 1 742 134	(51) G06F 1/00	(11) 1 995 735	(51) G11C 8/12		
(11) 1 742 266	(51) H01L 23/522	(11) 1 998 337	(51) G11C 7/10		
(11) 1 744 358	(51) H01L 21/768	(11) 2 003 652	(51) G11C 29/44		
(11) 1 746 606	(51) G11C 29/00	(11) 2 006 859	(51) G11C 29/04		
(11) 1 748 489	(51) H01L 27/146	(11) 2 009 644	(51) G11C 11/408		
(11) 1 760 585	(51) G06F 9/445	(11) 2 015 308	(51) G11C 11/406		
(11) 1 760 660	(51) G06T 5/40	(11) 2 015 309	(51) G11C 11/406		
(11) 1 763 084	(51) H01L 29/78	(71) GMC Worldwide Pty Ltd., C/- Carrington Myers, Suite 1A, Ground Floor 182 Victoria Parade, East Melbourne VIC, AU			
(11) 1 763 238	(51) H04N 5/77	(11) 1 428 639	(51) B27C 1/10		
(11) 1 764 737	(51) H04N 1/387	(11) 1 614 494	(51) B23D 49/16		
(11) 1 770 507	(51) G06F 9/38				
(11) 1 788 796	(51) H04N 1/41				

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 1 064 971	(51) A63B 71/14
(72) NISHIJIMA, Konosuke c/o Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
SOMA, Tetsu c/o Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
YOSHIDA, Satoshi c/o Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP	
(11) 1 238 247	(51) G01F 1/64
(72) Luiz Augusto Demaria Correa, Travesa João Turin, 72, Apto 61 Agua Verde, 80240-100 Curitiba PR, BR	
(11) 1 295 809	(51) B65D 81/24
(72) Gould, Bridget Cambridge Consultants Ltd., Science Park Milton Road, Cambridge CB44DW, GB	

- Cuney, Sandrine Cambridge Consultants Ltd., Science Park Milton Road, Cambridge CB44DW, GB
Arning, Hans-Jürgen, Ammerweg 1, 32312 Lübbecke, DE
- (11) **1 303 944** (51) **H04L 12/28**
(72) WORFOLK, Patrick, A., 1526 Redding Park Lane, Campbell, CA 95008, US
PLOTKIN, Serge, 2428 Coronet Boulevard, Belmont, CA 94002, US
RAVID-RABINOVITZ, Shmuel, Apt. 303, 111 Chestnut Street, San Francisco, CA 94111, US
AARONSON, Itai, Apt. 204, 1210 Bellevue Ave., Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 379 517** (51) **C07D 319/08**
(72) CAMPBELL, Michael, 5925 Rusticwood Lane, Durham, NC 27713, US
IBRAHIM, Prabha, N., 3380 Lubich Dr., Mountain View, CA 94041, US
ZABLOCKI, Jeff, A., 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
LAWN, Richard, 1927 8th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
- (11) **1 384 390** (51) **H05B 3/14**
(72) REILING, Norbert, Lerchenweg 14/2, 74399 Wahlheim, DE
UHL, Günter, Hauptstrasse 88, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
NECKEL, Klaus, Sulzbrunnenstrasse 5, 74343 Sachsenheim, DE
STARCK, Roland, Im Vogelgesang 29, 76756 Bellheim, DE
ERBACHER, Frank, Sonnau 1, D-82319 Starnberg, DE
- (11) **1 420 857** (51) **A61N 5/06**
(72) Kemény, Lajos, Vadasz u. 5, 6721 Szeged, HU
Dobozy, Attila, Bocskai u. 11, 6821 Szeged, HU
Bor, Zsolt, Csiz u. 9/2, 6726 Szeged, HU
Rácz, Béla, Szent Laszlo u. 15, 6723 Szeged, HU
Szabó, Gábor, Alföldi u. 10, 6722 Szeged, HU
Ignác, Ferenc, Zrínyi M. u. 26, 6449 Mélykút, HU
- (11) **1 421 690** (51) **H03K 7/02**
(72) Stonick, John, T., 10044 NW Priscilla Court, Portland, OR 97229, US
Gorecki, James, 2484 NE Jamie Drive, Hillsboro, OR 97124, US
Check, William, S., Jr., 16796 SW Whitetail Lane, Beaverton, OR 97124, US
Searles, Shawn, 12401 SW Sheldrake Way, Beaverton, OR 97007, US
- (11) **1 439 883** (51) **A61N 1/40**
(72) QISC B.V., Werfberg 12, 5508 HB Veldhoven, NL
- (11) **1 444 233** (51) **C07D 473/00**
(72) KALLA, Rao, 125 Connemara Way Nb 9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, 524 Aaron Circle, Durham, North Carolina 27713, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, California 94040, US
IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
- PALLE, Venkata, D-011, Oakwood Estates, Akash Neem Marg, DLF-Phase II, 122001 Gurgaon, IN
XIAO, Dengming, 1911 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 475 191** (51) **B25J 5/00**
(72) c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
GOMI, Hiroshi, c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HAMAYA, Kazushi, c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NISHIMURA, Yoichi c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKIMOTO, Kazushi c/o K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 476 455** (51) **C07H 19/16**
(72) IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
SHENK, Kevin, 565 Arastradero Road, Apt. 203, Palo Alto, CA 94306, US
JIANG, Robert, 7395 Rainbow Drive, 2, Cupertino, CA 95014, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, California 94024, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
MORRISON, Christopher, 21906 Maybrook Court, Richmond, TX 77469, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
XIAO, Dengming, 1911 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US
- (11) **1 513 534** (51) **A61K 31/517**
(72) IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
CAMPBELL, Michael, 5925 Rusticwood Lane, Durham, NC 27713, US
JIANG, Robert, 7395 Rainbow Drive 2, Cupertino CA 95014, US
MORRISON, Christopher, 21906 Maybrook Court, Richmond, Texas 77469, US
SHENK, Kevin, 565 Arastradero Road, Apt. 203, Palo Alto, CA 94306, US
SHIRLEY, William, 7781 Ivanhoe Avenue, La Jolla, CA 92037, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
KOLTUN, Dmitry, 1075 Grebe Street, Foster City, CA 94404, US
NATERO, Reina, 416 Waverley St., Apt. 1, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 524 214** (51) **B65G 47/71**
(72) Lindee, Scott A., 18117 South Spring Meadows, Mokena, IL 60448, US
- Sandberg, Glenn A., 1233 Milne, Lockport, IL 60441, US
- (11) **1 524 321** (51) **C12Q 1/68**
(72) Hahn, Sinuhe, Dr., Weidweg 39, 4410 Liestal, CH
Zimmermann, Bernhard, Vogesenstrasse 87, 4056 Basel, CH
Holzgreve, Wolfgang, Prof., Münsterplatz 2, 4051 Basel, CH
Li, Ying, Appenzellerstrasse 21, 4055 Basel, CH
- (11) **1 557 594** (51) **F16J 9/20**
(72) ABE, Tomoaki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NANNO, Keishi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIBATA, Shiro, NIPPON PISTON RING CO., LTD., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
HITOSUGI, Hideshi, NIPPON PISTON RING CO., LTD., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuou-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
- (11) **1 580 431** (51) **F04C 2/10**
(72) SAKATA, Takatoshi, 1-1-308, Isono-cho, Yamatotakada-shi, Nara 635-0093, JP
YUKITAKE, Yasuhiro, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
ASAI, Yasuo, 6-13-10, Kokubuhonmachi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0021, JP
- (11) **1 583 760** (51) **C07D 413/08**
(72) IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
SHENK, Kevin, 565 Arastradero Road, Apt. 203, Palo Alto, CA 94306, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
PALLE, V., D-011, Oakwood Est., Akash Neem Marg, Dlf Phase II, Gurgaon 122001, IN
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
REHDER, Kenneth, 510 Crieveewood Drive, Durham, North CA 27705, US
- (11) **1 590 359** (51) **C07H 19/16**
(72) CRISTALLI, Gloria, Via Favorino, 89, I-62032 Camerino, IT
PALLE, Venkata, D-011, Oakwood Estate, Akash Neem Marg, DLF Phase II, Gurgaon 122001, IN
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 592 845** (51) **E02B 1/00**
(72) AL-GHAMDI, Abdulmalik, A., King Abdulaziz University, P.O. Box 80271, Jeddah 21589, SA
RADWAN, Abobakr, M., P.O. Box 9542, Dhahran 31311, SA
- (11) **1 609 466** (51) **A61K 31/085**
(72) Ninkov, Dusan, Dr., 11839 Caminito Corriente, San Diego, California 92128, US
Mitrovic, Zeljko, Suvoborska br. 8, Belgrade, YU
Milicevic, Svetislav, Gospodar Jovanova 49, Elgrade, YU
- (11) **1 615 583** (51) **A61C 8/00**
(72) Bulard, Ronald A., 2405 Oak Hollow S.W., Ardmore, OK 73401, US

- Hadwin, Stephen J., 1606 Rosdale Street, Ardmore, OK 73401, US
- (11) **1 644 345** (51) **C07D 277/64**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
MARQUART, Tim, 1027 Brackett Way, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 648 649** (51) **B23K 26/06**
(72) DOS ANJOS DE OLIVEIRA, António Manuel, Rua do Solão, 75, P-4475-240 Gondim, PT
LEITE MARTINS DE CARVALHO, Jorge, Rua do Solão, 75, P-4475-240 Gondim, PT
MOREIRA CALEJO PIRES, Margarida Maria, Rua do Solão, 75, P-4475-240 Gondim, PT
DE AZEVEDO LOPES DOS SANTOS, Paulo Jorge, Rua do Solão, 75, P-4475-240 Gondim, PT
- (11) **1 656 313** (51) **B65G 47/90**
(72) VAN DEN BERG, Wouter, Populierendreef 238, 2272 HA Voorburg, NL
BRASKAMP, Michiel, p/a Burg. Winkellaan 3, 2631 HG Nootdorp, NL
VAN WIJNGAARDEN, Erik, C. Voorberghstraat 108, 7558 WL Hengelo, NL
- (11) **1 671 714** (51) **B21C 19/00**
(72) Cattinori, Enrico, deceased, , IT
- (11) **1 684 469** (51) **H04L 12/46**
(72) Lee, Ki-Cheol, 1209-1405, Mujigae-maeul Jugong 12danji Apt., Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kee-Sung, F-4001, Tower Palace, 467-17 Dogok2-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **1 723 129** (51) **C07D 277/64**
(72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, D-11, Oakwood Estate, Akash Neem Marg, DLF-Phase II, Gurgaon 122001, IN
REHDER, Kenneth, 510 Crieviewood Drive, Durham, NC 27705, US
ZABLOCKI, Jeffrey A., 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 736 680** (51) **F16D 65/21**
(72) Kawahara, Yoshinari Hitachi, Ltd., IPGroup, 12th Floor Marunouchi Center Bldg 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi Hitachi, Ltd., IPGroup, 12th Floor Marunouchi Center Bldg 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saito, Hiroyuki Hitachi, Ltd., IPGroup, 12th Floor Marunouchi Center Bldg 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 739 263** (51) **E05D 15/30**
(72) Krarup, Per, Damtoften 7, 2.3, 6950 Ringkøbing, DK
- (11) **1 753 293** (51) **A01N 59/16**
(72) Paknikar, Kishore Madhukar, G.G. Agarkar Road, Pune 411 004, IN
- (11) **1 768 991** (51) **C07H 19/16**
(72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 774 464** (51) **G06Q 99/00**
(72) RULE, Colin, 5129 Cordoy Lane, San Jose, California 95124, US
FRIEDERG, Larry, 980 Longview Road, Hillsborough CA 94010, US
- (11) **1 785 999** (51) **G21B 1/00**
(72) Tar, Domokos, Eichtlenstrasse 16, 8712 Stäfa, CH
Müller, K. Alexander, Haldenstrasse 54, 8908 Hedingen, CH
- (11) **1 789 407** (51) **C07D 277/64**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
KOLTUN, Dmitry, 1075 Grebe Street, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 789 431** (51) **C07H 19/16**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
ORGAN, Michael, G., 291 Northshore Boulevard West, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA
BILKIN, Yaroslav, 15 Dundonald Street, Apt.1902, Toronto, Ontario M4Y 1K4, CA
MAYER, Stanislas, 10 rue des jardins, F-67114 Eschau, FR
DISANTI, Anthony, 1501 Lawrence Rd., Apt. IN, Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Scott, A., 2302 Foulk Road, Wilmington, DE 19810, US
KERNAST, Peter, A., 259 Redwood Avenue, Hamilton, NJ 08610, US
- (11) **1 790 305** (51) **A61B 18/14**
(72) Farley, Brian E., 1534 Kathy lane, Los Altos, CA 94024, US
Schulz, Grace Y., 267 Kelton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Henderson, Dawn A., 5380 Makati Circle, San Jose, CA 95123, US
Parker, Mark P., 5569 Dent Avenue, San Jose, CA 95118, US
Miller, Gary H., 529 Bryce Court, Milpitas, CA 95035, US
Daulton, Jay S., 2359 Meadowmont Drive, San Jose, CA 95133, US
Portnow, Douglas, 203 Loudon Road, No. 122, Concord, NH 03301, US
Zirkorus, Arthur W., 1547 Thombriar Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 790 606** (51) **B65H 45/18**
(72) Itagaki, Isao, CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, Misato-shi, Saitama-ken 341-8527, JP
- (11) **1 799 762** (51) **C08L 3/02**
(72) HENDERSON, Rulande, 1123 Washington Street 2, Hoboken New Jersey 07030, US
PARTRIDGE, Ian, John, 37 Queen Street, Williamstown Victoria 3016, AU
ROSE, Elizabeth, Emily, 15/19 Selwyn Street, Elsternwick, VIC 3185, AU
OAKLEY, Nicholas, Roy, 120 Mcintyre Road, Lara, VIC 3212, AU
- (11) **1 802 698** (51) **C08L 3/00**
(72) HENDERSON-RUTGERS, Rulande, 1123 Washington Street 2, Hoboken New Jersey 07030, US
FINK, Mark, 1/15 Wattletree Road, Armadale, VIC 3143, AU
OAKLEY, Nicholas, Roy, 120 Mcintyre Road, Lara, VIC 3212, AU
- (11) **1 812 210** (51) **B25J 11/00**
(72) KAZNOV, Viktor, Flogstavägen 31B, 752 73 Uppsala, SE
- BRUHN, Fredrik, Karlsrogatan 81 4tr, 752 39 Uppsala, SE
SAMUELSSON, Per, Tunnländsvägen 11, 742 72 Mariestad, SE
STENMARK, Lars, Seglarvägen 10, 619 91 Trosa, SE
- (11) **1 816 073** (51) **B65B 1/26**
(72) Passini, Ivo, Via Venola, 9, 40043 Marzabotto (BO), IT
- (11) **1 819 928** (51) **F15B 15/14**
(72) HÖLZL, Othmar, Im Kellerfeld 29c, 4655 Vorchdorf, AT
FIEDLER, Martin, Laaerstrasse 7-9, Top 31, 2100 Korneuburg, AT
MARK, Rudolf, Pernköpfl 49, 4580 Windischgarsten, AT
- (11) **1 844 236** (51) **F04C 18/16**
(72) NAGESH, Rajepandhare, c/o Venu Madhav ELGI Industrial Complex Trichy Road, Singanallur Coimbatore 641005, IN
RAMESH, Pandurangan, ELGI Industrial Complex, Tiechy Road, Singanallur, Coimbatore 641005, IN
VENU MAHDAV, Kuppachi, Elgi Equipment Limited Elgi Industrial Complex Trichy Road Singanallur, Coimbatore 641 005 Tamilnadu State, IN
- (11) **1 846 909** (51) **G09G 3/22**
(72) NATHAN, Arokia, Ignis Innovation Inc., 55 Culppepper Drive, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
CHAJI, G., Reza, 507-196 Westmount Road North, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA
SERVATI, Peyman, 2819 W 13th Ave, Vancouver, BC V6K 2T6, CA
- (11) **1 850 149** (51) **G01S 5/14**
(72) NAKAMOTO, Takayoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Fumio, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIRATA, Seiichiro, c/o MAGELLAN SYSTEMS JAPAN INC, 7-1-3, Doicho, Amagasaki, Hyogo 660-0083, JP
- (11) **1 851 260** (51) **C08G 18/10**
(72) PULMAN, Leonard, J., 2401 Via Rivera, Palos Verdes Estates, California 90274, US
GREGORY, Eric, R., 5953 Fidler Avenue, Lakewood, California 90712, US
ASHAI, Ehtisham, A., 1006 Butternut Court, Carson, California 90746, US
ROBERTSON, Brian A., 74 Columbia Avenue, RR1, Long Saulte, Ontario KOC 1P0, Quebec, Canada, US
PACHHA, Ranjit R., 1421 Brookdale Avenue, Apt. 215, Cornwall, Canada, US
- (11) **1 866 348** (51) **C08F 12/08**
(72) HONG, Moocho, Rm. 19, Hyundai Juteak, 1621-26, Seocho1-dong, Seocho-gu, Seoul 137-878, KR
LEE, Sang-Hoon, 105-1403 Sangroksu Apt., Mannyun-dong, Seo-gu, Daejeon-city 302-781, KR
WOO, Boo-Gon, Inf. & Electr. Mat. R&D org. LG Chem Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 871 858** (51) **C10L 3/08**
(72) DIAZ, Zaida, Shell Global Solutions Us Inc., 3333 Hwy 6 South Houston, Texas 77082, US
DEL PAGGIO, Alan Anthony, 8106 Morningbrook Ct., Spring, Texas 77379, US

- NAIR, Vijay, 21818 Moortown Circle, Katy, Texas 77450, US
ROES, Augustinus Wilhelmus Maria, 5807 Santa Fe Springs Drive, Houston, Texas 77041, US
- (11) **1 875 479** (51) **H01F 7/08**
(72) ELLWEIN, Christian, Pfarrer-Mayer-Strasse 11, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Dr. BEYER Olaf, Spreewalder Strasse 14, 01239 Dresden, DE
DÖRR martin, Innere Klinge 12, 74653 Ingelfingen, DE
- (11) **1 883 646** (51) **C07H 19/16**
(72) ELZEIN, Eifatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
KALLA, Rao, 125 Connemara Way 9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 885 603** (51) **B65D 1/02**
(72) TOSCA, Sibella, Via Buontempi, 19A, 06100 Perugia, IT
- (11) **1 886 202** (51) **G06C 1/00**
(72) PHELAN, Joseph, 5 Porchester Street, Fig Tree Pocket, Queensland 4069, AU
PERQUIN, Johannes, A., 61 Lightwood Trace, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 887 049** (51) **C09C 1/48**
(72) UCHIDA, Masafumi, KONICA MINOLTA BUS. TECHN., INC., 1-6-1, Marunouchi, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
ASAI, Shingo, KONICA MINOLTA BUSINESS TECHN., INC., 1-6-1, Marunouchi, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, JP
WU.Chifelic Polymer alloy Laboratory, Material Science and Engineering College (1st Experimental Building), East China University of Science and Technology No. 130, Meilong Road Shanghai 200237, CN
- (11) **1 893 004** (51) **H05H 1/34**
(72) Hussary, Nakhleh A., 21 Spencer Street, Apt. 113, NH 03766 Lebanon, US
Conway, Christopher J., 258 Kearsarge Valley Road, NH 03287 Wilnot, US
Renault, Thierry R., 29 Choate Road, Enfield, NH 03748, US
MacKenzie, Darrin H., 1498 Marton Road, VT 05089 Windsor, US
- (11) **1 893 486** (51) **B64D 35/00**
(72) PALCIC, Peter, X., 11211 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518-3723, US
GARCIA, Todd, 2512 Elliott Avenue, Mansfield TX 76063, US
GMIRYA, Yuriy, Z., 28 Rice Road, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **1 905 205** (51) **H04L 12/66**
(72) PARK, Yong-gil, Deungchonjungong Apt 507-207, Deungchon-Dong, Gangseo-Gu, Seoul 157-765, KR
SHIN, Young-sik, Deungchondong Apt 505-508, Deungchondong-Dong, Gangseo-Gu, Seoul 157-765, KR
- (11) **1 906 042** (51) **F16D 13/68**
(72) Tsukada, Yoshiaki c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mitsubori, Toshimasa c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Kuroki, Masahiro c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 906 647** (51) **H04N 1/405**
(72) Asai, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyō-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (11) **1 906 695** (51) **H04Q 7/38**
(72) LI, Jia, Huawei Administration Building Bantian, Longgang D istrict., Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Jiuyou c/o Huawei Adm. Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Guangdong, CN
- (11) **1 907 090** (51) **B01D 17/038**
(72) BECH, Knut, Fr. Nansens V. 14, N-7020 Trondheim, NO
VENÅS, Karl, Haslum ter 24, 1344 haslum, NO
JOHANSEN, Stein Tore, Sveiserv. 14, N-7056 Ranheim, NO
- (11) **1 908 285** (51) **G06F 17/00**
(72) GIL, Elad, 496 West Charleston 302, Palo Alto, California 94306, US
BALUJA, Shumeet, 3964 Rivermark Plaza nr. 120, Santa Clara, California 95054, US
KAMVAR, Maryam, 376 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
BEUST, Cedric, 40 States Street, San Francisco, California 94114, US
- (11) **1 911 689** (51) **B65D 83/16**
(72) Bloc, Richard, René, 7, impasse des Marrettes, 76370 Derchigny-Graincourt, FR
- (11) **1 913 008** (51) **C07F 9/54**
(72) YOON, Sungcheol, Information & Electronic Materials R&D organization LG Chem Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
WON, Young-Chul, 104-601 Jungong Apt. 35 Woncheon-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-380, KR
PARK, Young-Whan, 102-203 Woosung Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
CHUN, Sung-Ho, 101-806 Hyundai Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-740, KR
CHOI, Dai-Seung, Information & Electronic Materials R&D organization LG Chem Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 913 081** (51) **C08L 27/06**
(72) JOO, Munkyu, 7/2, 1619-468 Daeyeon2-dong, Nam-gu, Busan-city 608-816, KR
KIM, Youngjin, Inf. & Electr. Mat. R&D org. LG Chem Research Park 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
KWON, Dongjoo, 6-302 LG Company Housing Apt., Doryong-Dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
JANG, Wook LG Chem. Research Park, 104-1 Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 920 202** (51) **F25B 35/04**
(72) SCHMIDT, Ferdinand, Eschholzstr. 19, 79106 Freiburg, DE
SCHNABEL, Lena, Am Schneckengraben 35, 79110 Freiburg, DE
HENNING, Hans-Martin, Marie-Curie-Strasse 28, 79100 Freiburg, DE
NUNEZ, Tomas, Neunlindenstraße 32, 79106 Freiburg, DE
- HENNINGER, Stefan, Pommernstr. 6, 79346 Endingen, DE
- (11) **1 920 329** (51) **G06F 9/46**
(72) KLINE, Warren, J., 6421 Hillview Lane, Sachse, TX 75048-5624, US
MCCREA, Diane, M., PO Box 34, Moshannon, PA 16859-0034, US
CLARK, Lora, J., 8400 Stonebrook Parkway, Apt. 1424, Frisco, Texas 75034, US
MCLORREN, Charisse, A., 1604 County End, Allen, TX 75002-8371, US
HAGAR, Jean, M., 2711 S. Surrey, Carrollton, TX 75006-4771, US
HENSON, Darrell, K., 4304 Glenwick Lane, Dallas, TX 75025-1035, US
- (11) **1 932 151** (51) **G11B 13/00**
(72) PEMPSELL, Mark, 432 Pecan Bend room 152, Bedford, TX 76022, US
CORLEY, Ryan, Post Office Box 140021, Austin, TX 78714, US
HOWARD, Linda Gale, 15702 E. Newton Place, Tulsa (Rogers County) OK 74116, US
- (11) **1 932 706** (51) **B60K 7/00**
(72) Sgherri, Roberto, Via Melara, 16, 19136, La Spezia, IT
Franceschi, Giuliano, Via Torino, 80, 19122, La Spezia, IT
- (11) **1 933 496** (51) **H04L 9/06**
(72) Kocher, Paul c/o Cryptography Research, Inc., 11th Floor - 575 Market Street, San Francisco CA 94105, US
Jaffe, Joshua, 80 Cumberland Street, San Francisco CA 94110, US
Jun, Benjamin, 1081-B Tanland Drive, Palo Alto CA 94303, US
- (11) **1 933 901** (51) **A61M 5/142**
(72) MERNOE, Morten, Hostvej 21, DK-2920 Charlottenlund, DK
WENGER, Mitchell, 11 Sir Frances Drake Blvd., Ross, CA 94957, US
CAUSEY, James, 642 Azure Hills Drive, Simi Valley, CA 93065, US
KIRSCHEN, Todd, 1622 N. Mountain View Pl., Fullerton, CA 92831, US
- (11) **1 933 902** (51) **A61M 5/145**
(72) MERNOE, Morten, Hostvej 21, DK-2920 Charlottenlund, DK
WENGER, Mitchell, 11 Sir Frances Drake Blvd., Ross, CA 94957, US
CAUSEY, James, 642 Azure Hills Drive, Simi Valley, California 93065, US
KIRSCHEN, Todd, 1622 N. Mountain View Pl., Fullerton, California 92831, US
- (11) **1 936 981** (51) **H04N 7/16**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Gaydou, Danny R., 1528 Stillwood Street, Chesapeake, VA 223320, US
Reichardt, Scott M., 2409 East 18th Street, Tulsa, OK 74014, US
Baumgartner, Joseph P., 2830 East 82nd Street, Tulsa, OK 74137, US
Thomas, William L., 12 Broad Leaf Trail, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 941 465** (51) **G07C 5/08**
(72) TANNERFALK, Marcus, Timmermansgatan 23, 302 36 Halmstad, SE
PERSSON, Kristoffer, Skepparegatan 19, 302 38 Halmstad, SE

- (11) **1 942 391** (51) **G06F 1/00**
(72) Kocher, Paul C., c/o Cryptograh Research, Inc 11th Floor, 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
Jaffe, Joshua M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
Jun, Benjamin C., 1200 E. Hillsdale Blvd, 204, Foster City, CA 94404, US
Laren, Carter C., 1264 Bush St., 4, San Francisco, CA 94109, US
Pearson, Peter K., 5624 Victoria Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 942 392** (51) **G06F 1/00**
(72) Kocher, Paul C., c/o Cryptography Research, Inc. 11th Floor, 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
Jaffe, Joshua M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
Jun, Benjamin C., 1200 E. Hillsdale Blvd., 204, Foster City, CA 94404, US
Laren, Carter C., 1264 Bush St., 4, San Francisco, CA 94109, US
Pearson, Peter K., 5624 Victoria Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 943 251** (51) **C07D 473/00**
(72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 943 868** (51) **H04Q 7/38**
(72) GRILLI, Francesco c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
FLORE, Oronzo, 855 1/2 Emerald Street, B, San Diego, California 92109, US
MONTORO, Juan, 13561 Lavender Way, San Diego, California 92130, US
KITAZOE, Masato c/o QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, 11025 Beeler Canyon Road, Poway, California 92064, US
MALLADI, Durga, Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 944 366** (51) **C12N 15/09**
(72) ICHIGE, Eita, c/o Nippon Shokubai Co. Ltd. 1-25-12, Kannondai, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
SEMBA, Hisashi, 1-59 Nagakunidai, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0810, JP
SHIJUKU, Toshiaki, 1-3-14 Hachimandai, Kisarazu-shi Chiba 920-814, JP
HARAYAMA, Shigeaki, c/o National Institute of Technology and Evaluation 2-5-8 Kazusakamataru, Kisarazu-shi Chiba 292-0818, JP
- (11) **1 946 214** (51) **G06F 13/16**
(72) SRINIVAS, Vaishnav c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego, California 92121, US
KAPOOR, Sanat, 5220 Fiore Terrace, M215, San Diego, California 92122, US
MADDALI, Srinivas, 10906 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
MOHAN, Vivek, 11756 Springside Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 946 753** (51) **A61K 31/196**
(72) ENDO, Mitsuru, c/o MEDRx Co., Ltd., 431-7, Nishiyama, Higashikagawa-shi, Kagawa 7692712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, c/o MEDRx Co., Ltd., 431-7, Nishiyama, Higashikagawa-shi, Kagawa 7692712, JP
- YAMASAKI, Keiko, c/o MEDRx Co., Ltd., 431-7, Nishiyama, Higashikagawa-shi, Kagawa 7692712, JP
MATSUMURA, Sueko, 676 Kirai Higashikagawa-city, Kagawa 769-2704, JP
- (11) **1 948 965** (51) **F16H 7/12**
(72) HALLEN, Juergen, Amyastrasse 90, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 950 302** (51) **C12N 15/31**
(72) Brodeur, Bernard R., 2401 Maritain, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Charland, Nathalie, 21, Place des Hauts-Bois, Breakeyville Québec G0S 1E3, CA
Hamel, Josée, 2401 Maritain, Sillery Québec G1T 1N6, CA
Martine, Denis, 4728-G Gaboury, St-Augustin-Des Maures Québec G3A 1E9, CA
Pineau, Isabelle, 3035 Rue des Châtelets, Sainte-Foy Québec G1V 3Y7, CA
Rioux, Clément, 585 Maugue, Ile Bizard Québec H9C 2T4, CA
- (11) **1 950 745** (51) **G11B 7/0045**
(72) YAMADA, Seiya, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
ITOGA, Hisanori, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
FUSHIKI, Tatsuo, c/o YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
KUBO, Hiroshi, c/o FUJIFILM CORPORATION, 12-1 Ogi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
SHIBATA, Michihiro, c/o FUJIFILM CORPORATION, 12-1 Ogi-cho 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 950 973** (51) **H04N 7/32**
(72) MORIYA, Yoshimi c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshihisa c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Kohtarō c/o Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 951 241** (51) **A61K 31/495**
(72) WIELOCH, Tadeusz, St. Grabrodersgatan 3A, 222 22 Lund, SE
OKSENBERG, Donna, 3783 NATHAN WAY, Palo Alto, CA 94303, US
URFER, Roman, 2513 LINCOLN AVE., Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 951 360** (51) **A61M 39/10**
(72) AMISAR, Shai, Nahalat Izhak 18b-241, 67448 Tel-Aviv, IL
RADOMSKI, Ronen, P.O. Box 9966, Haifa 34341, IL
- (11) **1 951 519** (51) **C21D 8/02**
(72) BANGARU, Narasimha-rao, V., 5 Asher Smith Road, Pittstown, NJ 08867, US
KOO, Ja-young, 17 Constitution Way, Somerserset, NJ 08873, US
JIN, Hyun-Woo, 2859 Broadway Road, Easton, PA 18040, US
OZEKIN, Adnan, 3262 Beaufort Drive, Bethlehem, PA 18017, US
FAIRCHILD, Douglas, P., 4814 Scot Court, Sugar Land, TX 77479, US
- TERADA, Yoshio, 1 Kimitsu, Kimitsu-shi, Chiba-ken, JP
ASAHI, Hitoshi, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba-ken, JP
HARA, Takuya, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba-ken, JP
SUGIYAMA, Masaaki, 20-1 Shintomi, Futtsu-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 953 487** (51) **F27D 1/00**
(72) Pawlig, Oliver, Dr., Realschulstrasse 84, 47051 Duisburg, DE
Wünsch, Axel, Werdender Strasse 58, 46047 Oberhausen, DE
Bross, Rainer M., Dr. rer. nat., Nikolaus-Gross-Strasse 18, 47178 Duisburg, DE
- (11) **1 954 148** (51) **A23L 1/015**
(72) VAN DIJK, Lonke, Assendelftstraat 30a, NL-3061 ZM Rotterdam, NL
RODRIGUEZ LONGARELA, Gema, Annie M. G. Schmidlaan 8, NL-4207 VC Gorinchem, NL
SINNEMA, Mirjam, Noordmolenwerf 91, NL-3011 DC Rotterdam, NL
FAHLIN, Kathleen, Purac America Inc. 650 Industrial Road, Blair, Nebraska 68008, US
- (11) **1 954 298** (51) **A61K 33/10**
(72) ROBERTS, Michael, Stephen, 34 Tolaga Street, West Lake, QLD 4074, AU
DAVIDSON, George, Alexander, 11/1057 Cawongla Road, Larnook, NSW 2480, AU
JIANG, Ruoying, 4/543 Oxley Road, Sherwood, QLD 4075, AU
ELLIOTT, Geraldine, Ann, 25 Central Avenue, Mount Ommaney, QLD 4074, AU
BEZANEHTAK, Keivan, 61/2-4 Purser Avenue, Castle Hill, NSW 2154, AU
CHANDLER, Stephen, Douglas, 26 Groongal Street, Mayfield, NSW 2304, AU
DAVEY, Gregory, Andrew, 27 Backhousia Crescent, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
SARKAR, Mantu, Flat 502, SMR Vinay Signature 12-7-275 Mettuguda, Secunderabad 500017, Andhra Pradesh, IN
- (11) **1 954 706** (51) **C07H 21/00**
(72) Sooknanan, Roy Rabindranauth, 322 James-Shaw, Beaconsfield, Québec H9W 6G5, CA
- (11) **1 954 829** (51) **C12Q 1/68**
(72) Seitz, Alexander, Penzingerstrasse 100/Top 5, 1140 Vienna, AT
Lexogen GmbH, Brunnerstrasse 69/Objekt 3, 1230 Vienna, AT
- (11) **1 955 316** (51) **G09G 5/00**
(72) FRY, James, 631 Red Deer Street, Newmarket, Ontario, CA
- (11) **1 955 555** (51) **H04Q 7/20**
(72) GRAY, Steven, 13389 Meadows Drive, Dallas, TX 75240, US
BLACK, Simon, 66 High Street, Swaffham Prior, Cambridge, Cambridgeshire CB5 0LD, GB
VADDE, Venkatesh, 12278 Scripps Summit Drive, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 955 592** (51) **A01N 47/34**
(72) Thielert, Wolfgang, Dr., Buschweg 69, 51519 Odenthal, DE
Neuwinger, Lothar, Dr., Komiansweg 4, 53604 Bad Honnef, DE
Hungenberg, Heike, Grünwaldstr. 39b, 40764 Langenfeld, DE
Weckwert, Holger, Kräwinkeler Weg 34, 42799 Leichlingen, DE
Kraus, Anton, Dr., Bremersheide 15, 42799 Leichlingen, DE

- (11) **1 956 029** (51) **C07K 14/47**
(72) KONDO, Takahito, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
IHARA, Yoshito, c/o NAGASAKI UNIVERSITY Intell. Property Ctr, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
URATA, Yoshishige, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
GOTO, Shinji, c/o NAGASAKI UNIVERSITY 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
KONO, Takaaki, c/o NAGASAKI UNIVERSITY Intell. Property Ctr, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8521, JP
- (11) **1 956 785** (51) **H04L 27/26**
(72) Tzannes, Marcos, 121 La Espiral, Orinda, CA 94563, US
- (11) **1 957 540** (51) **C07K 16/32**
(72) SIDHU, Sachdev S., 135 Brunswick Avenue, Toronto, Ontario, M5S 2M3, CA
BIRTALAN, Sara C., 796 Arnold Way, Menlo Park, CA 94025, US
FELLOUSE, Frederic A., 6 Wellesley Place, Apartment 14 Toronto, Ontario M4YE31, CA
- (11) **1 957 623** (51) **C11D 9/18**
(72) CHAKRABARTY, Debojit, Orion-A, Flat No. 204 Vasant Galaxy Bangur Nagar, Goregaon (West) Numbai 400 090, IN
CHAUDHARY, Amit Kumar, Hindustan Lever Research Centre 64 Main Road PO Whitefield Bangalore, Karnataka 560 066, IN
MEDEPALLI, Srilaxmi Venkata, Hindustan Lever Research Centre BD Sawant Marg Chakala Andheri East, Maharashtra MUMBAI 400 099, IN
NAYAK, Kalpana Kamlakar, Hindustan Lever Research Centre BD Sawant Marg Chakala Andheri East, Maharashtra Mumbai 400 099, IN
- (11) **1 960 416** (51) **C07J 9/00**
(72) KIM, Tae Yi, R&D Strategy Team, 163-3, Samsung-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-715, KR
KIM, Young Soo, R&D Strategy Team, 163-3, Samsung-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-715, KR
LIM, Young Mook, 1-36, Yongmoon-dong Yongsan-gu, Seoul 140-831, KR
KIM, Wol Young, Kumho Apt. 602-306 Yangji-maeul, Soonae 1 Dong Boondang-gu, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-851, KR
YOON, Yeon Jung, Shinil Apt. 102-1001 Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do 440-726, KR
JIN, Yong Suk, 498-11, Wolpi-dong Sangrok-gu, Ansan-shi, Gyeonggi-do 426-855, KR
LEE, Byung Goo, No. 102, 288-49, Younghwa-dong Jangan-gu, Suwon-shi, Gyeonggi-do 440-818, KR
CHOI, Soo Jin, R&D Strategy Team, 163-3, Samsung-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-715, KR
LEE, Sung Jae, R&D Strategy Team, 163-3, Samsung-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-715, KR
- (11) **1 960 620** (51) **E05B 27/08**
(72) ANDRES, Guillermo, 3440 Gavina Pl., Pleasanton, CA 94566, US
LAMBERT, K.U.O., No.16, Lane 459, Sec. 1 An Ho Rd., Tainan, TW
- (11) **1 960 953** (51) **G06Q 20/00**
(72) GARCIA, Rodell, A., Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MACATANGAY, Raul, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
CAYETANO, Mickey, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Grace, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
DIMAANO, Jewel, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
PONGOL, Marlowe, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
JIMENEZ, Sheila, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
QUITO, Melenita, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
VILLANUEVA, Jenny, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
CAMACHO, Justine, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MENDOZA, Glenn, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Kaytee, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
BUIZON-TIAMBENG, Shydee, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Jessica, Ann, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
AVENDANO, Joanne, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
QUINTON, Verna, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Kaytee, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
BUSTAMANTE, Alain, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
DOMINGO, Louie Multimedia Business Group, 2nd Floor Globe Telecom Plaza Tower 1, Pioneer Corner Madison Streets Mandaluyong City, PH
TEODORO, Fernando, Jr., Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MATOTEK, Richard, Utiba Pty Ltd. Level 6, 190 Queen Street, Melbourne, VIC 3000, AU
HO, Justin, Utiba Pty Ltd. Level 6, 190 Queen Street, Melbourne, VIC 3000, AU
BARNHAM, Andrew, Utiba Pty Ltd. Level 6, 190 Queen Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 960 954** (51) **G06Q 20/00**
(72) GARCIA, Rodell, A., Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MACATANGAY, Raul, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
CAYETANO, Mickey, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Grace, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
- (11) **1 961 031** (51) **H01J 37/302**
(72) LAPANIK, Dmitri, 3-12-5-201 Kita-yamata, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0021, JP
MATSUSHITA, Shohei, 12-29 Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
MITSUHASHI, Takashi, 10-3 Kugenuma-hanazawa-cho, Fujisawa, Kanagawa 251-0023, JP
WU, Zhigang, 1-23-5 Kingaoka, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa 226-0016, JP
- (11) **1 962 720** (51) **A61F 2/06**
(72) CATANESE, Joseph, III., 553 Kenilworth Avenue, San Leonardo, CA 94577, US
LAMSON, Theodore, Charles, 2172 Camino Brazos, Pleasanton, CA 94566, US
MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, California 94022, US
NAGPURKAR, Amik, 1090 Vanier Drive, Mississauga, Ontario L5H 3X1, CA
WALKE, Amrish, Jayprakash, 755 E. Capital Avenue, Apt. 1205, Milpitas CA 95035, US
VIDAL, Claude, 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russell, J., 1148 North Fairview Avenue, Goleta, CA 93117, US

- COLLINSON, Michael, 230 Winchester Drive, Goleta, CA 93117, US
WELCH, Jacqueline, Nerney, 4 Pimentel Court, Moraga, CA 94556, US
- (11) **1 963 001** (51) **B01J 19/00**
(72) TENEGAL, François, 8, rue Sophie Germain, F-75014 PARIS, FR
GUIZARD, Benoît, 29, rue de Plaisance, F-94000 Créteil, FR
- (11) **1 963 501** (51) **C12N 11/00**
(72) HANZEL, David, 988 Loma Verde Ave, Palo Alto, CA 94303, US
KORLACH, Jonas, 36100 Toulouse Street, Newark, California 94560, US
PELUSO, Paul, 25200 Carlos Bee Blvd., Apt. 167, Hayward, CA 94542, US
OTTO, Geoff, 681 Woodhams Rd, Santa Clara, CA 95051, US
PHAM, Thang, 1101 Lincoln Drive, Mountain View, CA 94040-4022, US
RANK, David, 485 El Capitan Pl., Palo Alto, CA 94306, US
TURNER, Stephen, 356 Stanford Avenue, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **1 963 898** (51) **G02B 5/30**
(72) WANG, Xinghua, 110 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 964 430** (51) **H04Q 7/38**
(72) LAROIA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
ANIGSTEIN, Pablo, 50 Maple Avenue Apt. 108, Springfield, NJ 07081, US
PARIZHISKY, Vladimir, 415 Central Park West Apt. 10E, New York, NY 10025, US
SRINIVASAN, Murari, 1465 Channing Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
TSIRTSIS, George c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 965 208** (51) **G01N 29/04**
(72) TAKADA, Hajime c/o Research Planning And Administration Dept., c/o JFE R & D Corporation 1-1, Minamiwataridacho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855, JP
- (11) **1 966 918** (51) **H04J 4/00**
(72) Apelewicz, Tuvia, 25 Borochoy Street, Ra'anana 43434, IL
Barzilai, Zohar, Zeev, 3B Kashani St., Tel Aviv 69499, IL
- (11) **1 966 988** (51) **H04N 1/60**
(72) BEZRYADIN, Sergey N., c/o KWE International INC. 21 Airport Blvd. Suite F, South San Francisco CA 94080, US
- (11) **1 968 278** (51) **H04L 29/06**
(72) Kadyk, Don c/o Microsoft Corporation, Int. Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Cronin, Dennis c/o Microsoft Corporation, Int. Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
O'Leary, Michael J., 22823 N.E. 54th Street, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 968 701** (51) **A61N 5/00**
(72) CUTRER, L. Michael, 1142 Pacific Cover Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
TERWILLIGER, Richard A., 41 Clubhouse Avenue Apt. A, Venice, CA 90292, US
WINCH, Fredrick, 17017 Three Lakes Road, Snohomish, WA 98290, US
ZHANG, John, 9504 15th Ave. NW, Seattle, WA 98117-2337, US
HIGGINS, Wayne, 515 N74Th Street, Seattle, WA 98103, US
- ELLARD, Terence, R., 6717 Palatine Avenue N, Seattle, WA 98103, US
BOSSI, David, 3706 Flood Street, Simi Valley, CA 93063, US
- (11) **1 969 148** (51) **C21D 8/02**
(72) KIM, Seong-Ju, c/o Techno. Dvp Center IP Group POSCO 700 Geumho-dong, Gwangyang Cheonlanam-do 545-711, KR
SOHN, Il-Ryoung, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
HWANG, Hyun-Gyu, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
LEE, Seung-Bok, c/o POSCO 1 Koedong-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (11) **1 969 552** (51) **G06Q 40/00**
(72) CLAU, Matthew, W., 216 Oak Ridge Avenue, Summit, NJ 07901, US
DRISCOLL, James, R., 305 East 40th Street, Apartment 15D, New York, NY 10016, US
MANNING, Gregory, P., 167 Perry Street - 3s, New York, NY 10014, US
NOVIELLO, Joseph, C., 18 Colt Road, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 969 693** (51) **H02J 7/00**
(72) CHEN, Fang, BYD Company Ltd, No 3001, Hengping Road, Pingshan, Longgang, Shenzhen, 518118, CN
- (11) **1 971 086** (51) **H04L 12/56**
(72) MIZUTANI, Masahiko, c/o HITACHI, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
IWAMURA, Atsushi, Carrier Network Division Hitachi Communication Technologies, Ltd. 216, Totsukacho, Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
ASHI, Yoshihiro, Carrier Network Division Hitachi Communication Technologies, Ltd. 216, Totsukacho, Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
SAKAMOTO, Kenichi, Central Research Laboratory, HITACHI, Ltd. 280, Higashikoigakubo 1-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (11) **1 971 668** (51) **C10L 10/10**
(72) DEMOMENT, Pascale, 77, rue Cochet, F-76600 Le Havre, FR
VUILLET, Céline, 38 ter, rue des Granges, F-69005 Lyon, FR
- (11) **1 972 063** (51) **H04B 1/38**
(72) JOSHI, Avinash, 2223 Failing Acorn Circle, Lake Mary, Florida 32746, US
- (11) **1 972 115** (51) **H04L 12/56**
(72) SURINENI, Shravan K. c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, 3103 Natchez Avenue, San Diego, California 92117, US
NANDA, Sanjiv, 16808 Daza Drive, Ramona, California 92065, US
- (11) **1 974 164** (51) **F17C 5/06**
(72) ALLIDIÈRES, Laurent, 37, Iotissement Les Bartavelles, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
COLOM, Jaya-Sitra, 97/99, boulevard du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-92150 Suresnes, FR
CHARBONNEAU, Thomas, 554, route du Camet, F-38500 Coublevie, FR
- (11) **1 974 423** (51) **H01S 5/00**
(72) SHAPIRA, Ofer, 50 Green Street, Apartment 403, Brookline, MA 02446, US
KURIKI, Kenneth, 3029-5-404 Higushiminecho, Utsunomiya, JP
ORF, Nicholas, D., 540 Memorial Drive 1203, Cambridge, MA 02139, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478, US
FINK, Yoel, 17 Osborne Road, Brookline, MA 02446, US
STOLYAROV, Alexander, 45 LONGWOOD AVENUE 303, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 974 535** (51) **H04M 3/493**
(72) Hinds, Robert, 15 Moyston Street, Carseldine, QLD 4034, AU
Retra, Eric, Carl, 16 Christopher Place, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
- (11) **1 974 725** (51) **A61K 9/22**
(72) TAKEDA, Yasuhiro, c/o Central Research Laboratories, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 4365-1, Hotaka-Kashiwabara, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
WATANABE, Masayuki, 5-9-63, Chuokumagaya-shi, Saitama 360-0018, JP
NISHIDA, Ayumu, c/o Central Research Laboratories, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 4365-1, Hotaka-Kashiwabara, Azumino-shi, Nagano 399-8304, JP
- (11) **1 975 181** (51) **C07K 16/28**
(72) Ferrara, Napoleone, 3838 Scott, 306, San Francisco, CA 94123, US
Kim, Kyung, Jin, 94 Eastwood Drive, San Francisco CA 94112, US
- (11) **1 975 784** (51) **G06F 9/44**
(72) Kiddy, Raymond R., 812 East California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 976 908** (51) **C08G 77/00**
(72) HERNANDEZ, Enrique, Lerdo de Tejada 805 Fraccionamiento Industrial El Lechugal, Sta. Catarina N. L. 66376, MX
- (11) **1 977 535** (51) **H04B 7/14**
(72) PROCTOR, James c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
PUIG, Carlos, 529 Rogers Court, Santa Clara, California 95051, US
GAINNEY, Kenneth, M. c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
OTTO, James, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse drive, San diego, CA 92121, US
LAMONT, Lawrence, LAWRENCE W. LAMONT 316 Bahama Drive, Indialantic, Florida 32903, US
- (11) **1 977 944** (51) **B60W 10/04**
(72) Matsumura, Tetsuo, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ozaki, Naoyuki, 3306-1 Kouya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
Fujimoto, Kinya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuroiwa, Hiroshi, 15-3, Mori-yama-cho 1-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP
Okada, Takashi, 17-2-406, Mori-yama-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP

- (11) **1 978 238** (51) **F02M 51/06**
(72) UOZUMI, Yasufumi, c/o Bosch Corporation, 3-13-26, Yakuyu-cho, Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550028, JP
MOCHIZUKI, Eiji, Misuzu Corporation 3090, Oaza-Shiga, Suwa-shi, Nagano 3920012, JP
- (11) **1 979 589** (51) **F01N 3/28**
(72) GLEIZE, Vincent Marc, 9, rue Terre Noire, F-84000 Avignon, FR
PINTURAUD, David, 20 rue Jean Théophile, F-84800 Isle sur la Sorgue, FR
- (11) **1 979 861** (51) **G06Q**
(72) DOYLE, Thomas, F. c/o Qualcomm Incorporated International IP Administration, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 980 148** (51) **A01K 67/027**
(72) KAISHO, Yoshihiko, c/o Takeda Pharmaceutical Company Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
TAKETOMI, Shigehisa, 6-36, Misaku-cho, Nishinomiya-city, Hyogo 662-0095, JP
- (11) **1 980 297** (51) **A63B 41/02**
(72) Nürnberg, Hans-Peter, Abtenweg 35, 91468 Gutenstetten, DE
Lucas, Timothy, David, Am Gründla 3A, 91074 Herzogenaurach, DE
Drury, David John, Pirckheimerstrasse, 11, 90408 Nürnberg, DE
Seydel, Roland Günter, 9 Buckingham Terrace, Lake Oswego, OR 97034, US
- (11) **1 980 476** (51) **B62J 1/00**
(72) Scheffer, Lutz, Ballengasse 2A, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Heimerdinger, Andreas, Habermehlstrasse 17, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 981 204** (51) **H04L 5/02**
(72) Laroia, Rajiv, c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07058, US
Uppala, Sathyadev Venkata, c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 981 215** (51) **H04L 12/437**
(72) MIZUTANI, Masahiko c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
IWAMURA, Atushi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
ASHI, Yoshihiro c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
TAKASE, Masayuki c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
ENDO, Hideki c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 981 307** (51) **H04Q 7/38**
(72) Eales, Michael David, Meadow View, Hugerford Lane, Reading, RG10 ONY, GB
- O'Neill, Dominic Desmond Phelim, c/o 13 Berkeley House Charlotte Street, Bristol Avon, BS1 5PY, GB
- (11) **1 981 475** (51) **A61K 9/00**
(72) BERRY, Julianne, 719 Castleman Drive, Westfield, NJ 07090, US
CHAUDHRY, Saeed, M., 97 West First Street, Clifton, NJ 07011, US
SEQUERA, Joel, 7 CENTRE STREET Unit 2307, Ocean, NJ 07712, US
KLINE, Lukeysa, Charisse, 953 Brightwood Drive, Toms River, NJ 08753, US
D'SOUZA, Susan, S., 207 Applebriar Lane, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (11) **1 981 780** (51) **B65D 81/34**
(72) OLSSON, Gunnar, Träringen 8, SE-416 79 Göteborg, SE
- (11) **1 982 128** (51) **F25C 1/24**
(72) CHOI, Chang-Bong, 107-1005 Woosung Apt 17 Namyang-dong, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-934, KR
- (11) **1 982 456** (51) **H04L 1/18**
(72) WANG, Shu, 4311 Corte De Sausalito, San Diego, California 92130, US
YOON, Young Cheul, 7214 Shoreline Dr. 179, San Diego, , California 92122, US
KIM, Sang Gook, 12333 Creekview Drive 46, San Diego, , California 92128, US
SUN, Li-Hsiang, 9505 Gold Coast Dr. 142, San Diego, , California 92126, US
KWON, Soon Yil LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Suk Woo, 11733 Boulton Ave., San Diego, , California 92128, US
KIM, Ho Bin, 9605 Genesee Ave. J1, San Diego, , California 92121, US
- (11) **1 982 479** (51) **H04L 12/56**
(72) SINGH, Manoneet c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA92121, US
PROPACH, David S., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 982 490** (51) **H04L 27/26**
(72) YUN, Young Woo, Oosan Apt., 114-1502 Pongcheonbon-dong Kwanak-gu, Seoul 151-069, KR
KIM, Hak Seong, 109-1801, Daewoo Apt., Bongcheon 3(sam)-dong, Gwanak-gu., Seoul 151-764, KR
KIM, Bong Hoe LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt. Sangdo 5-dong, Dong, Dongjak-gu, Seoul, 156-781, KR
SEO, Dong Youn, 233-13, Nonhyeon 2(i)-dong Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR
LEE, Jung Hoon, 1502-1306 Kyungnam Honorsville Sinjeong 2(i)-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-072, KR
KIM, Ki Jun, Seocho Hanshin Apt., 101-1202, Seocho-dong 1533, Seocho-gu, Seoul, 135-070, KR
YOON, Suk Hyon, Mokdong Shinsigagi Apt., 931-1502, Shinjong1-dong, Yangchon-gu., Seoul 158-071, KR
KIM, Eun Sun, 101, 541-80, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
- (11) **1 982 789** (51) **B23K 26/00**
(72) Degawa, Hidetaka, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinju-ku Tokyo 160-8316, JP
- Kojima, Shoji, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8310, JP
Nagase, Tomotaka, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Saito, Hiroki, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Hosino, Kazuyuki, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Ueda, Satoshi, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Tomita, Koji, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Kawai, Kosuke, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Shimazaki, Hiroshi, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 982 998** (51) **C07K 14/47**
(72) Choo, Yen, 20 Norfolk Mansions Prince of Wales Drive, London, SW11 4HL, GB
Klug, Aaron MRC Laboratory of Molecular Biology, Medical Research Council Centre Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
Isalan, Mark, 24 Shottfield Avenue, East Sheen, London SW14 8EA, GB
- (11) **1 983 704** (51) **H04L 12/56**
(72) Surineni, Shraavan K. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Meylan, Arnaud, 3103 Natchez Avenue, San Diego California 92117, US
Nanda, Sanjiv, 16808 Daza Drive, Ramona California 92065, US
- (11) **1 983 705** (51) **H04L 12/56**
(72) Surineni, Shraavan K. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Meylan, Arnaud, 3103 Natchez Avenue, San Diego California 92117, US
Nanda, Sanjiv, 16808 Daza Drive, Ramona California 92065, US
- (11) **1 984 679** (51) **F24F 7/06**
(72) RUBINO, Ruello, 720 Montee De Preonde, 01600 Trevoux, FR
SPINACI, Andrea, Via Val Di Sole, 9, 20141 Milano, IT
JOSSERAND, Olivier, 1526 Rn 3, Le Plantieu, 01120 La Boisse, FR
ROYET, Eric, 324, rue du Canal, 01120 Thil, FR
CARNES, Mark, 9749 West 300 North, Andrews, Indiana 46702, US
- (11) **1 984 792** (51) **G03G 15/20**
(72) KATANO, Yasuo, 81-1-216, Tsukacho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0805, JP
KUROTORI, Tsuneo, 21-7, Nishiohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015, JP
HIRASAWA, Tomoyasu, 113-1-305, Nishitakenomaru, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 231-0852, JP
KOMAI, Hiromichi, 175-9-A-508, Sengoku, Kozukuecho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0036, JP
- (11) **1 985 045** (51) **H04J 1/12**
(72) WIMMER, Robert, J., 3340 Vista Court, Hastings, Minnesota 55033, US

- NARAYAN, Ram, S., 8600 Old Cedar Avenue South Apartment 303, Bloomington, Minnesota 55425, US
- BHAUMIK, Jaydip, 4111 Portofino Drive, Longmont, Colorado 80503, US
- PETERSON, Michael, J., 4234 Boulder Ridge Point, Egan, Minnesota 55122, US
- KELLY, David, W., 3569 Birch Pond Road, Egan, Minnesota 55122, US
- (11) **1 985 322** (51) **A61M 5/142**
- (72) Butoi, Bogdan, 876 Devon Satat Rd, Devon, PA 19333, US
- Getz, Steven, 239 Paoli Pike, Malvern, PA 19355, US
- Natale, Joseph, 1493 Merrick Road, Yardley, PA 19067, US
- O'Connor, Sean, 223 North Adam Street, West Chester, PA, US
- Qunlan, John, 6 Wade Drive, Spring City, pa 19475, US
- Rechtiene, Michael, 233 Radcliffe Road, Strafferd, PA 19087, US
- Shipway, Ian, 632 Fox Field Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (11) **1 985 402** (51) **B23K 26/00**
- (72) Degawa, Hidetaka, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Saito, Hiroki, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Shimazaki, Hiroshi, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Kawai, Kosuke, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Nagase, Tomotaka, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Kojima, Shiji, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Tomita, Koji, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Ueda, Satoshi, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- Hosino, Kazuyuki, Fuji Jukogyo K.K. 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 985 630** (51) **C07K 14/705**
- (72) Adler, Jon, Elliott, Apt. 15 1099 Turquoise Street, San Diego, CA 92109, US
- Li, Xiaodong, 5887 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92130, US
- Staszewski, Lena, 8270 Calle Nueva, San Diego, CA 92126, US
- O'Connell, Shawn, 417 Village Run East, Encinitas, CA 92024, US
- Zozulya, Sergey, 14481 Yazoo Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 985 938** (51) **F24F 11/02**
- (72) KOTANI, Takuya c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kanaoka-cho, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka; 591 8511, JP
- HORI, Kikuji c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kanaoka-cho, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
- (11) **1 985 970** (51) **G01C 17/28**
- (72) UENO, Yasuhiro, c/o KYOCERA CORPORATION 1-1, Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- ITO, Kazuto, Wisteria Kamikitazawa 301 1-36-10, Shimotakaido Suginami-ku (ward), Tokyo 168-0073, JP
- (11) **1 986 043** (51) **G02F 1/15**
- (72) Azens, Andris, Lagerlöfsgatan 6, 756 24 Uppsala, SE
- Granqvist, Claes-Göran, Övre Slottsgatan 28B, 753 12 Uppsala, SE
- Karmhag, Richard, Blomgatan 11B, 752 31 Uppsala, SE
- Isidorsson, Jan, C/o Tommy Isidorsson Klyfteråsen 57, 427 35 Billdal, SE
- Avendano Soto, Esteban Damian, Eklundshovsvägen 11, 752 37 Uppsala, SE
- (11) **1 986 150** (51) **G06Q 30/00**
- (72) Thomas, Kevin R., 16, Bayberry Lane, New Milford, CT 06776, US
- Cardwell, Donald, 42, Old Park Lane Road, New Milford, CT 06776, US
- Hu, Ruguo, 777 Hua Jing Road Jia Ding District, Shanghai 201803, CN
- (11) **1 986 215** (51) **H01L 21/00**
- (72) Mishima, Koji, 3-22-9, Mirokuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kunisawa, Junji, 1-7-2-307, Kamisouyagi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- Makino, Natsuki, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda, Ashai-cho, 1 Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- Kimura, Norio, 1-5-11-408, Kugenuma Shimai, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Inoue, Hiroaki, 4-17-18, Tamagawagakuen, Machida-shi, Tokio, JP
- Nakamura, Kenji, 1-4-14, Tsujido Higashi-kaigan, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsumoto, Moriji, c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda, Ashai-cho, 1 Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- Nanjo, Takahiro, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Ashai-cho, 1Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- Odagaki, Mitsuko, 1282-39, Gumisawa-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 986 620** (51) **A61K 31/015**
- (72) Chiang, Chuan-Chi, 3F., No. 55, Cian St., Shihlin District, Taipei City 111, TW
- Su, Hui-Pin, 13 F., No. 567, Mingshui Road Zhongshan District, Taipei City 104, TW
- Wu, Hua-Lin, 1 University Road, Tainan 701, TW
- Shi, Guey-Yueh, 1 University Road, Tainan 701, TW
- (11) **1 986 717** (51) **A61M 1/00**
- (72) PORTER, Christopher H., 19756 N.E. 127th Place, Woodinville, Washington 98072, US
- VIDAL, Claude A., 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
- REDMOND, Russ J., 1148 North Fairview Avenue, Goleta, CA 93117, US
- MORAN, Byron L., 1414 Camino Meleno, Santa Barbara, CA 93111, US
- KALUZNIAK, Paul, 1739 Hampshire Avenue, St. Paul, MN 55116, US
- JANIS, Abram D., 26500 Sedona drive, Valencia, CA 91354, US
- (11) **1 986 872** (51) **B60C 17/04**
- (72) HOTELING, Elizabeth L., 50 Charterhouse Avenue, Piedmont, SC 29673, US
- BERGMAN, Brian R., 109 Dean Lake Road, Greer, SC 29650, US
- SIMONOT, Laure M., 94, avenue Joseph Claussat, 63400 Chamalieres, FR
- (11) **1 986 884** (51) **B60Q 1/00**
- (72) HAWKINS, Eric, T., 1895 Skidmore Circle, Lawrenceville, GA 30044, US
- MIYAMORI, Masahiro, 5-22, Misuzugaoka Aoba-ku, Yokohama-city Kanagawa 225-0016, JP
- (11) **1 987 167** (51) **C14C 9/02**
- (72) GEISHLER, Helmut, Neue Sandkaul 4, 50859 Köln, DE
- MARCUSSON, Anders, Solstigen 4d, S-181 34 Lidingö, SE
- ANDREASSEN, Josefine, Frödingsvägen 12, 11256 Stockholm, SE
- KARTHÄUSER, Joachim, Blockvägen 14B, S-192 51 Sollentuna, SE
- (11) **1 987 429** (51) **G06F 9/46**
- (72) KANNAN, Pallipuram, V., 120 Sierra Azule, Los Gatos, CA 95032, US
- MILLER, Reagan, R., 25711 Copperas Lane, San Antonio, TX 78260, US
- (11) **1 987 496** (51) **G08B 13/14**
- (72) PAGE, William Raymond, 8506 Beaconhill Road, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (11) **1 987 771** (51) **A61B 6/00**
- (72) OKAMURA, Shoichi, c/o SHIMADZU CORPORATION 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **1 987 772** (51) **A61B 6/02**
- (72) MORITA, Hisanori, c/o Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **1 987 892** (51) **B05D 1/18**
- (72) SATO, Daigo, c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho Minato-ku, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
- HIRAOKA, Hideki, c/o TOAGOSEI CO., LTD., 1-1, Funami-cho Minato-ku, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
- (11) **1 988 183** (51) **C22C 38/00**
- (72) KENICHIRO, Nakajima c/o Showa Denko KK, 1505 SHIMOKAGEMORI Chichibu-shi, Saitama - ken 3691893, JP
- HIROSHI, Hasegawa c/o Showa denko KK, 1505, shimokagemori Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 988 290** (51) **F04C 2/18**
- (72) OKADA, Motohiro, c/o Shimadzu Mectem, Inc., 1-8-1, Tuginowa, Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP
- (11) **1 988 564** (51) **H01J 35/08**
- (72) AOKI, Nobutada, c/o Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd. 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- KAKUTANI, Akiko, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 989 079** (51) **B60R 7/04**
- (72) O' BRIEN, Timothy, F., 1321 Corey Cove, White Lake, MI 48383, US
- BECKLEY, Daniel, V., 11348 Tower Road, Byron, MI 48418, US
- GREMS, Lisa, Ann, 4297 Crystal, Warren Bloomfield, MI 48323, US
- SHAFER, Russell, P., Jr., 4239 Timberview Drive, Howell, MI 48843, US
- (11) **1 989 210** (51) **C07D 495/04**
- (72) ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
- KALLA, Rao, 125 Connemara Way, 9, Sunnyvale, CA 94087, US

- ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA, US
KOBAYASHI, Tetsuya, 730 East Evelyn Avenue 828, Sunnyvale, CA 94086, US
PARKHILL, Eric, 1268 Edgewood Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 989 214** (51) **C07H 19/167**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 989 421** (51) **F02C 5/00**
(72) BARRY, Jonathan, 12 Nittany Place, Simpsonville SC 29681, US
ROYCHOUDHURY, Subir, 101 Winding Road, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 989 496** (51) **F25D 11/00**
(72) KIM, Su-Cheong, 906, Educational-Industrial Complex Busan National University Jangjun 2-dong, Gumsung-gu, Busan 609-735, KR
SHIN, Jong-Min, 110-1003 Samsung Apt. Munhyun-dong, Nam-gu, Busan 608-040, KR
LEE, Su-Won, 108-1801 Daedonghwangto-bang 1-cha Apt. Daebang-dong, Changwon-city, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
KIM, Cheol-Hwan, 1205-703 Buyoung Apt. Buguk-ri, Jangyu-myun, Gimhae-city, Gyeongsangnam-do 621-833, KR
KWON, Yong-Choi, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SON, Ku-Young, 101-1402 Greencore Apt. Manduk 3-dong, Buk-gu, Busan 616-782, KR
- (11) **1 989 503** (51) **F42B 12/68**
(72) QUIGLEY, Scott, 53 Captain Standish Dr. Abington, MA 02351, US
FARINELLA, Michael D., 278 Cross Street, Belmont, MA 02478, US
SCHMIDT, Mads Christian, 139 Oxford Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 989 738** (51) **H01L 29/76**
(72) SECAREANU, Radu M., 4123 E. Tanglewood Drive, Phoenix, Arizona 85048, US
BANERJEE, Suman K., 689 W. Placita Vega Vista, Tucson, AZ 85737, US
HARTIN, Olin L., 1315 E. Sandra Terrac, Phoenix, Arizona 85022, US
- (11) **1 989 990** (51) **A61B 1/00**
(72) MINOSAWA, Ryo, Shiroyama-machi, Tsukui-gun, Kanagawa-ken 220-0112, JP
DEJIMA, Takumi, 5-3-1-616, Shimorenjaku, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
MIYAMOTO, Manabu, 2974-24-418, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
MATSUNO, Kiyotaka, 7199-16, Tana, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-1124, JP
- (11) **1 990 155** (51) **B27G 19/08**
(72) Burke, Jeremy J., Fawn Ridge Dr, Jackson, Tennessee 38305, US
Talesky, Mark S., 9883 Compton Drive, Huntley, IL 60142, US
Domeny, Peter, 1154 Lee Rd., Northbrook, IL 60062, US
Voruganti, Ravinder, 111 Kings Row, Barrington, IL 60010, US
Taylor, Brian, 3650 W. Ainslie, Chicago, IL 60625, US
- Thomas, Adam S., 2608 Providence Avenue, Aurora, IL 60503, US
- (11) **1 990 157** (51) **B27G 19/08**
(72) Burke, Jeremy, 111 Oregon Avenue, West Dundee, IL 60118, US
Talesky, Mark S., 9883 Compton Drive, Huntley, IL 60142, US
Domeny, Peter, 1154 Lee Rd., Northbrook, IL 60062, US
Voruganti, Ravinder, 123 Schooner Lane, Lake Barrington, IL 60010, US
Taylor, Brian, 3650 W. Ainslie, Chicago, IL 60625, US
Thomas, Adam S., 2608 Providence Avenue, Aurora, IL 60503, US
- (11) **1 990 354** (51) **C08G 18/32**
(72) Praderio, Francesco, Via Leopardi, 8, 21051 Arcisate (VA), IT
Muha, Krunoslav, Via Mattei, 16A, 20020 Arese (MI), IT
Cruccas, Nilson, Via Vico Farneta, 4, 85034 Francavilla Sul Sinni (PZ), IT
- (11) **1 990 627** (51) **G01N 15/02**
(72) MORIYA, Naoji c/o Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **1 990 821** (51) **H01J 11/02**
(72) URIU, Eiichi c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Deleopment Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower,2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
KOMAKI,Hatsumi c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower,2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
TAKAGI,Shingo c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower,2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
KAWASE,Akira c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Dev. Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower,2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
MIFUNE Tatsuo, c/o Panasonic Corp., IPROC, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 990 902** (51) **H02M 3/155**
(72) MATSUO, Mitsuhiro, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic, Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Koji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic, Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HANDA, Hiroyuki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic, Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 991 238** (51) **A61K 31/70**
(72) GROSS, Richard A., 16 Northern Parkway East, Plainview, NY 11803, US
SHAH, Vishal, 56 Van Bomel Blvd., Oakdale, NY 11769, US
- (11) **1 991 289** (51) **A61M 1/16**
(72) CURTIN, Conor, 22 Heather Drive, Westford, MA 01886, US
LIPPS, Benjamin, J., 500 Atlantic Avenue, Unit 14-1, Boston, MA 02210, US
OFSTHUN, Norma, J., 4 Marlboro Road, Lexington, MA 02421, US
SANDFORD, Harold, F., 15 High Oaks Path, Groton, MA 01450, US
- STENNETT, Amanda, 163 Grove Street, Waltham, MA 02453, US
UPDYKE, David, 535 Monmouth Ct., Walnut Creek, CA 94598, US
- (11) **1 991 338** (51) **B01D 53/26**
(72) FISCHER, Valeriu, Schlossbergallee 6, 74357 Bönnigheim, DE
- (11) **1 991 708** (51) **C12Q 1/68**
(72) KILPATRICK, Michael, 25 Beverly Road, West Hartford, CT 06119, US
SEPPÖ, Antti, 15900 Riverside Drive West, apt. 4J-70, New York, NY 10032, US
TAFAS, Triantafyllos, 9 Clemens Road, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 991 819** (51) **F25C 1/00**
(72) KIM, Su-Cheong, 906, Educational-Industrial Complex Busan National University Jangjun 2-dong, Gumsung-gu, Busan 609-735, KR
SHIN, Jong-Min, 110-1003 Samsung Apt. Munhyun-dong, Nam-gu, Busan 608-040, KR
LEE, Su-Won, 108-1801 Daedonghwangto-bang 1-cha Apt. Daebang-dong, Changwon-city, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
KIM, Cheol-Hwan, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2 Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KWON, Yong-Chol, 101-1104 Hanrim Ely-sion Apt. Namyang-dong, Changwon-city, Gyeongsangnam-do 641-091, KR
SON, Ku-Young, 101-1402 Greencore Apt. Manduk 3-dong, Buk-gu, Busan 616-782, KR
- (11) **1 991 913** (51) **G03G 9/113**
(72) NAGAYAMA, Masashi, Dwell Irago 103 2-4-15, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
YAMAGUCHI, Kimitoshi, 79-30, Negoya, Numazu-shi, Shizuoka 410-0309, JP
IMAHASHI, Naoki, 3-26-4, Hikarigaoka, Mishima-shi, Shizuoka 411-0029, JP
- (11) **1 992 138** (51) **H04L 29/02**
(72) JEONG, Man-soo, 103-402, Jung-ang Heights Apt. Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-765, KR
PAK, Il-gon, 101-1208, Hyundai3-cha Apt. Mullae-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-095, KR
PAK, Koo-yong, NAS Group DM Lab., LG R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, NAS Group DM Lab., LG R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun c/o NAS Group. DM Lab., LG R&D Campus, apt. 16. Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Soo-jung, Shine-hill 4-cha 601 806-9, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, NAS Group DM Lab., LG R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 992 202** (51) **H05B 33/22**
(72) KANG, Min-Soo, 114-1407, Han Maeul Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City, 305-756, KR
NOH, Jeoung-Kwen c/o LG Chem ltd research park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City, 305-380, KR
LEE, Jung-Hyoung c/o LG Chem, Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong gu, Daejeon Metropolitan City, 305-380, KR

- (11) **1 992 370** (51) **A61L 29/18**
(72) Zhong, Sheng-Ping, 21 Charina Road, Northborough, MA 01532, US
Sahatjian, Ronald, A., 29 Saddle Club Road, Lexington, MA 02420, US
Ma, Enxin, 1103 Columbia Road, Arcadia, CA 91007, US
- (11) **1 992 631** (51) **C07F 15/00**
(72) HAGA, Masa-aki, 1-13-27, Kasuga Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
YANG, Li-fen, c/o Chuo University Liaison and Intellectual Property Management Office 1-13-27, Kasuga, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP
OKUDA, Fumio, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (11) **1 992 662** (51) **C08L 67/02**
(72) Persigehl, Peter, Taubenstr. 13, 47800, Krefeld, DE
Joachim, Detlev, Scheiblerstr. 103, 47800, Krefeld, DE
Jeschke, Kurt, Ansbacher Str. 24, 40597, Düsseldorf, DE
Schäfer, Marcus, Peter-Lauten-Str. 80, 47803, Krefeld, DE
Ulrich, Ralph, Gustav Linden Straße 35, 40878, Ratingen, DE
Van Mullekom, Robert Hubertus, Dr., Bazelstraat 45, 9150 Kruibeke, BE
Endtner, Jochen, Suevenstr. 6, 50679, Köln, DE
Joschek, Jens Peter, Alradstr. 36, 51061, Köln, DE
Bienmüller, Matthias, Josef-Lenders-Dyk 15, 47803, Krefeld, DE
- (11) **1 992 903** (51) **F41H 5/007**
(72) Kellner, Gerd, Dr.-Helmut-Junghans-Strasse 49/1, 78713 Schramberg, DE
Hampel, Jan, Am Koksberg 13, 33184 Altenbeken, DE
Römer, Hans-Jürgen, Drahthammer 2, 34474 Diemelstadt, DE
Stelter, Oliver, Schweriner Straße 7, 56075 Koblenz, DE
- (11) **1 993 236** (51) **H04L 12/28**
(72) Terada, Satoshi, 25-5, Inoue-cho, Nara-shi, Nara 630-8317, JP
Ueda, Toru, 2-12-1-1, Umeidai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0215, JP
Wakai, Hirohisa, 6-46 Habikigaokanishi 3-chome, Habikino-shi Osaka, JP
Nishimura, Takashi, 268-101, Toyoi-cho, Tenri-shi, Nara 632-0013, JP
- (11) **1 993 563** (51) **A61K 31/7048**
(72) KRISHNAMOORTHY, Ramesh, 403 Sherwood Forest Place, Cary, North Carolina 27519, US
TREVINO, Leo, A., 4301 McKee School Road, Hurdle Mills, North Carolina 27541, US
EVANS, Richard, M., , deceased, US
- (11) **1 993 722** (51) **B01J 19/24**
(72) PAPAVALASSIOLIOU, Vasilis, 168 Crown Royal, Williamsville, NY 14221, US
CECULA, Shawn, Michael, 5950 Kline Road, Niagara Falls, NY 14304, US
PACOULOUTE, Perry, 198 Glenhaven, Left Side, Amherst, NY 14228, US
GAJEWSKI, Thomas, Edward, 7464 Bear Ridge Road, North Tonawanda, 14120, US
- (11) **1 993 783** (51) **B24B 9/00**
(72) FRIEL, Daniel D. Sr. c/o Edgecraft Corporation, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
- LACOMBE, Jeremy J. c/o Edgecraft Corporation, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
- (11) **1 993 824** (51) **B32B 3/02**
(72) SELINFREUND, Richard, H., 10102 Stuble Avenue, Terre Haute, IN 47803, US
- (11) **1 993 862** (51) **B60G 17/052**
(72) KITZMÜLLER, Christian, Baumschulgasse 8, A-8010 Graz, AT
SIX, Klaus, Graggerer 70, A-8503 Stainz, AT
TEICHMANN, Martin, Ziegelstrasse 62a, A-8045 Graz, AT
WALTENSDORFER, Herwig, Brockmann-gasse 91, A-8010 Graz, AT
WEILGUNI, Gerhard, Göstingerstrasse 210, A-8051 Graz, AT
- (11) **1 993 909** (51) **B65B 3/02**
(72) PARINI, Massimiliano, Via Tassinari, 8, 44040 Alberone di Cento (Ferrara), IT
TAGLIAFERRI, Roberto, Via Cappellazzo, 2455, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT
- (11) **1 994 288** (51) **F15B 15/19**
(72) ERMERT, Markus, Höhfelf 14, 57299 Burbach, DE
GROHN, Ralf, Karl-Heinrich-Wülfrath-Strasse 13, 58540 Meinershagen, DE
BENDER, Rolf, Grabettstrasse 73, 57080 Siegen, DE
HAMM, Wolfgang, Hauptstrasse 19, 57520 Mauden, DE
- (11) **1 994 289** (51) **F15B 15/19**
(72) ERMERT, Markus, Höhfelf 14, 57299 Burbach, DE
GROHN, Ralf, Karl-Heinrich-Wülfrath-Strasse 13, 58540 Meinershagen, DE
BENDER, Rolf, Grabettstrasse 73, 57080 Siegen, DE
HAMM, Wolfgang, Hauptstrasse 19, 57520 Mauden, DE
- (11) **1 994 605** (51) **H01R 13/52**
(72) HARSHMAN, E., Scott, 8210 157th Ave NW, Redmond, WA 98052-3562, US
MASTERS, Donald, 1383 Steelhead Common, Fremont, California 94536, US
- (11) **1 994 638** (51) **H03F 3/217**
(72) NIELSEN, Karsten, Nationernes Allé 18, DK-3000 Helsingør, DK
LJUSEV, Petar, Mosevang 13, DK-6400 Sønderborg, DK
- (11) **1 994 932** (51) **A61K 31/5513**
(72) Weiner, David, M., 4915 Muir Avenue, San Diego 92107, US
Brann, Mark, R., 2950 Racetrack View Drive, Del Mar, California 92014, US
- (11) **1 995 887** (51) **H04B 7/005**
(72) Saifuddin, Ahmed, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 996 115** (51) **A61F 2/02**
(72) HARLEY, Brendan, A., 33 Henry Street, Cambridge, MA 02139, US
SOLLER, Eric, C., 16 Clinton St., apt. 1, Cambridge, MA 02139, US
AIAZIAN, Eric, Rododendronstraat 140, NL-3053 LR Rotterdam, NL
- (11) **1 996 419** (51) **B60J 5/04**
(72) FLENDRIG, Joseph, Gustaaf Marie, Parklaan 59, B-1060 Brussels, BE
VALENTAGE, Jeffrey, 25627 Durango Falls Lane, Katy, Texas 77494, US
- SCHNEIDER, Michael, Bruesseler Str. 5a, 36039 Fulda, DE
MUELLER, Joachim, Buergermeister Ram-speck Str. 4, 36304 Alsfeld, DE
RESCH, Gerhard, Mehlerstr. 18, 36043 Fulda, DE
- (11) **1 996 500** (51) **B66B 1/30**
(72) BREIDENSTEIN, Olaf, Adenauer Strasse 77, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
HERMANN, Günther, Streichet 7/1, 73669 Lichtenwald, DE
JETTER, Markus, Talstr. 20/1, 70794 Filderstadt, DE
MÖLLGAARD, Nis-Anton, Schorndorfer Strasse 77, 73614 Schorndorf, DE
RESAG, Uwe, Bertha-von-Suttner-Strasse 11, 72631 Aichtal, DE
SCHULZE, Jochen, Schickhardtstr. 58, 72770 Reutlingen, DE
VOGLER, Eberhard, Rupert-Mayer-Str. 81, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
WILHELM, Andreas, Schiessmauer 7, 73116 Wäschenbeuren, DE
GESSNER, Torsten, Ina-Seidel-Strasse 109, 40885 Ratingen, DE
- (11) **1 996 562** (51) **C07D 239/94**
(72) REICH, Melanie, Nizzaallee 39, 52072 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, Weidenweg 10, 52074 Aachen, DE
KÜHNERT, Sven, Krahkopfstr. 5, 52355 Düren, DE
HAURAND, Michael, Fuchspfad 18, 52078 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, Schaan 51, 41363 Jüchen, DE
- (11) **1 996 854** (51) **F17C 3/02**
(72) JIBB, Richard, John, 209 Robin Road, Amherst, NY 14228, US
ROYAL, John, H., 102 Settlers Row, Grand Island, NY 14072, US
WHITE, Norman, Henry, 362 Madwind Point, Jacksons Gap, Alabama 36861, US
SCHWEICHLER, Steven, Allan, 6763 Minnick Road 42, Lockport, NY 14094, US
HOBBS, Wevone, 63601 Merryman Road, Cadiz, OH 43907, US
- (11) **1 996 900** (51) **G01D 5/243**
(72) CASTRONOVO, Angelo, Kirchgrund 9, 74199 Untergruppenbach, DE
VOIGT, Burkhard, Husarenweg 10, 68239 Mannheim, DE
HERMELINK, Leszek, Bellinger Weg 17, 68239 Mannheim, DE
PASQUESI, Giancarlo, Schiersteiner Str. 28, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **1 997 027** (51) **G06F 17/00**
(72) JEONG, Man-soo, 103-402, Jung-ang Heights Apt. Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, 101-1208, Hyundai3-cha Apt. Mullae-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-095, KR
PARK, Koo-yong, NAS Group Dm Lab., Lg R & d Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, NAS Group Dm Lab., Lg R & d Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun, NAS Group, DM Lab., LG R&D Campus, 16, Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Soo-jung, Shine-hill 4-cha 601 806-9, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-831, KR

- K, Kiran Kumar, NAS Group Dm Lab., Lg R & d Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 997 028** (51) **G06F 17/00**
(72) JEONG, Man-soo, 103-402, Jung-ang Heights Apt. Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, 101-1208, Hyundai3-cha Apt. Mullae-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-095, KR
PARK, Koo-yong, NAS Group Dm Lab., Lg R & d Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, NAS Group Dm Lab., Lg R & d Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun c/o NAS Group, DM Lab, LG R&D Campus, 16, Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Soo-jung, Shine-hill 4-cha 601 806-9, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, NAS Group Dm Lab., Lg R & d Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 997 030** (51) **G06F 17/00**
(72) JEONG, Man-soo, 103-402, Jung-ang Heights Apt. Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, 101-1208, Hyundai3-cha Apt. Mullae-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-095, KR
PAK, Koo-yong, NAS Group Dm Lab., Lg R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, NAS Group Dm Lab., Lg R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun NAS Group, DM Labs., LG R&D Campus, 16, Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Soo-jung, Shine-hill 4-cha 601 806-9, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, NAS Group Dm Lab., Lg R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 997 031** (51) **G06F 17/00**
(72) JEONG, Man-soo, 103-402, Jung-ang Heights Apt. Oksu 2-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-765, KR
PARK, Il-gon, 101-1208, Hyundai3-cha Apt. Mullae-dong 5-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-095, KR
PAK, Koo-yong, NAS Group DM Lab., LG R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHUNG, Min-gyu, NAS Group DM Lab., LG R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
CHO, Sung-hyun NAS Group, DM Lab, LG R&D Campus, 16, Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Soo-jung, Shine-hill 4-cha 601 806-9, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-831, KR
K, Kiran Kumar, NAS Group DM Lab., LG R & D Campus, 16 Umyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 997 143** (51) **H01L 21/84**
(72) SADAHA, Mariam G., 3119 Napa Drive, Austin, Texas 78738, US
KOLAGUNTA, Venkat R., 11915 Sky West Drive, Austin, Texas 78758, US
TALYOR, William J., 23 Sheffield Drive, Clifton Park, NY 12065, US
- VARTANIAN, Victor H., 1201 Meadows Ridge Drive, Dripping Springs, Texas 78620-4255, US
- (11) **1 997 249** (51) **H04J 3/14**
(72) COOPER, Michael J., 3402 Cranborne Chase, Marietta, GA 30062, US
HUI, Wei-hung, 27 Horizons Road, Sharon, MA 02067, US
MORAN III, John L., 61 Murphy's Way, PO Box 553, Uxbridge, MA 01569, US
MORRISSETTE, Marc L., 23 Landau Rd., Plainville, MA 02762, US
- (11) **1 997 677** (51) **B60N 3/10**
(72) Hirata, Hideki, c/o Nissan Motor Co., Ltd 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Noguchi, Kazuhiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoaoyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **1 997 693** (51) **B60R 21/276**
(72) Fischer, Kurt F. c/o TRW Vehicle Safety Syst., Inc, 4505 West 26 Mile Road Washington, Michigan 48094, US
- (11) **1 997 810** (51) **C07D 231/56**
(72) Munson, Mark, 513 W. Cactus Court, Louisville, CO 80027, US
Mareska, David, A., 1000 Chestnut Drive, Longmont, CO 80503, US
Kim, Youngboo, 5-1-3 Satsukigaoka, Ikeda Osaka 563-0029, JP
Groneberg, Robert, 958 Yellow Pine Avenue, Boulder, CO 80304, US
Rizzi, James, 7180 Longview Drive, Longmont, CO 80503, US
Rodriguez, Martha, 3549 Larkspur Drive, Longmont, CO 80503, US
Kim, Ganghyeok, 2217 Holyoke Drive, Superior, CO 80027, US
Vigers, Guy, 510 Maxwell Avenue, Boulder, CO 80304, US
Rao, Chang, 15 Kings Way Nr. 33, Waltham, MA 02451, US
Balachari, Devan, 730 Arrowwood Street, Longmont, CO 80503, US
Harvey, Darren, 10225 King Street, Westminster, CO 80031, US
- (11) **1 997 835** (51) **C08F 8/08**
(72) Kitano, Kenichi, c/o Kobe Research Laboratories of KANEKA CORP. 2-80 Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
Nakagawa, Yoshiki, c/o Kobe Research Laboratories of KANEKA CORP. 2-80 Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
Fujita, Masayuki, c/o Kobe Research Laboratories of KANEKA CORP. 2-80 Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-0872, JP
- (11) **1 997 959** (51) **E02D 3/10**
(72) Stolzenburg, Olaf, Dorotheenstrasse 8B, 04838 Eilenburg, DE
- (11) **1 998 151** (51) **G01G 19/44**
(72) KUBO, Nobuo, c/o Omron Corporation 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 998 278** (51) **G06Q 10/00**
(72) Seetharaman, Krithika, 65 Homestead Road Apt. 28, Santa Clara, CA 95051, US
Fama, Jason, 1243 Johnson Street, Redwood City California 94061, US
Bourke, Michael Robert, 4106 25th Street, Redwood City California 94061, US
- Lawrence, Richard M., 2801 Western Ave 709, Seattle Washington 98121, US
- (11) **1 998 440** (51) **H03G 3/20**
(72) Renard, Alain, Les Granges, 26120 Chabeuil, FR
Kirby, Estelle, 74, rue Thiers, 26000 Valence, FR
- (11) **1 998 441** (51) **H03G 3/20**
(72) Renard, Alain, Les Granges, 26120 Chabeuil, FR
Kirby, Estelle, 74, rue Thiers, 26000 Valence, FR
- (11) **1 998 495** (51) **H04L 12/14**
(72) MO, Xiaojun, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Bin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIAN, Shaoxiong Huawei Administration Building IP Department, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Kefeng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 998 503** (51) **H04L 12/42**
(72) WU, Guiling, Room 215, No. 5 Telecom Louqun 800 Dongchuan Road, Shanghai 200030, CN
CHEN, Jianping, Room 215, No. 5 Telecom Louqun 800 Dongchuan Road, Shanghai 200030, CN
LI, Xinwan, Room 215, No. 5 Telecom Louqun 800 Dongchuan Road, Shanghai 200030, CN
QIAN, Wenjun, Room 215, No. 5 Telecom Louqun 800 Dongchuan Road, Shanghai 200030, CN
LIU, Yue, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Shenzhen 518129, Guangdong, CN
- (11) **1 998 537** (51) **H04M 1/725**
(72) Kim, In Hwan, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu, Seoul 153-801, KR
Kim, Chang Soo, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu, Seoul 153-801, KR
Son, Kwang Hyo, LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Kasan-dong Kumchon-gu, Seoul 153-801, KR
- (11) **1 998 584** (51) **H04Q 7/38**
(72) IWATA, Shinichiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
- (11) **1 998 605** (51) **A01C 23/02**
(72) ALLAN, Michael, A., c/o Arysta Lifescience North America Corporation 100 First Street, Suite 1700, San Francisco, California 94105, US
SCHILLER, Charles, T., 1565 Sugarloaf Drive, Alamo, CA 94507, US
SALLA, Edward, G., c/o Pacific Ag Research 1840 Biddle Ranch Road, San Luis Obispo, California 93401, US
SANGES, Frank, V., c/o Pacific Ag Research 1840 Biddle Ranch Road, San Luis Obispo, California 93401, US
- (11) **1 998 664** (51) **A61B 3/16**
(72) PADEN, Bradley E., 2681 Todos Santos Lane, Santa Barbara CA 93105, US
NORLING, Brian, 1645 Shoreline Drive, Santa Barbara, CA 93109, US

- VERKAIK, Josiah E., 467 Linfield Place Apt. B, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 998 697** (51) **A61B 18/18**
(72) ALTSHULER, Gregory, B., 17 Cerulean Way, Lincoln, MA 01773, US
YAROSLAVSKY, Ilya, 12 Farnum Street, North Andover, MA 01845, US
CHO, James, S., 99 Main Street, Unit 6, Westford, MA 01886, US
WILSON, Stewart, 11 Schoolhouse Lane, Billerica, MA 01821, US
O'SHEA, Liam, 115 Partridge Run, East Greenwich, RI 02818, US
BELIKOV, Andrey, V., 141/86 Narodnogo Opolcheniya Avenue, St. Petersburg, 198217, RU
- (11) **1 998 751** (51) **A61K 9/22**
(72) EDWARDS, Eric, Shawn, 2601 Water Race Terrace, Midlothian, Virginia 23112, US
LICATA, Mark, J., 11504 Riveredge Road, Doswell, VA 23047, US
EDWARDS, Evan, Thomas, 204 Timber Ridge Lane, Gordonsville, Virginia 22942, US
MEYERS, Paul, F., 11447 Niagara Drive, Fishers, Indiana 46037, US
WEINZEIRL, David, A., 2223 151st Lane NW, Andover, Minnesota 55304, US
T.Spencer WILLIAMSON, 800 E. Leigh Street, Richmond Virginia 23219, US
Kai R. WORRELL, 800 E. Leigh Street, Richmond Virginia 23219, US
- (11) **1 998 783** (51) **A61K 31/56**
(72) SAMSON, C., Michael, 630 First Avenue, 25K, New York, NY 10016, US
LIANG, Bo, 239 Bromley place, East Brunswick, NJ 08816, US
CAPRIOTTI, Joseph, A., 321 East 13th Street, Apt. 13G, New York, NY 10003, US
- (11) **1 998 888** (51) **B01J 19/26**
(72) HORNING, Andreas, Auf den Eiswiesen 7, 76185 Karlsruhe, DE
SEIFERT, Helmut, Wolfsgrubenweg 3, 67069 Ludwigshafen, DE
KOCH, Wolfgang, Bahnhofstrasse 76, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (11) **1 998 932** (51) **B23Q 17/00**
(72) WELLER, Hans-Michael, Im Schönblick 14, 71563 Affalterbach, DE
MANDARELLO, Attilio, Talstrasse 21/8, 71563 Affalterbach, DE
- (11) **1 998 970** (51) **B60J 5/04**
(72) FLENDRIG, Joseph, Gustaaf Marie, Parklaan 59, B-1060 Brussels, BE
VALENTAGE, Jeffrey, 25627 Durango Falls Lane, Katy, Texas 77494, US
- (11) **1 999 293** (51) **C23C 14/56**
(72) SCHUISKY, Mikael, Ostansjovagen 81, S-813 95 Torsaker, SE
- (11) **1 999 341** (51) **E21B 47/00**
(72) DIFOGGIO, Rocco, P.O. Box 720734, Houston, TX 77272-0734, US
- (11) **1 999 437** (51) **G01D 3/02**
(72) BEY, Paul, P., 33 East Pershing Street, Freeport, Illinois 61032, US
DMYTRIY, Anthony, M. Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB\2B, P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
BLUMHOFF, Christopher, M., 490 Flatt Place, Dixon, Illinois 61021, US
BECKE, Craig, S. Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB\2B, P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
- SPELDRICH, Jamie, W., 17 East Roosevelt Street, Freeport, Illinois 61032, US
GEHMAN, Richard, W. Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB\2B, P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **1 999 642** (51) **G06F 17/14**
(72) REZNIK, Yuriy, 8775 Costa Verde Boulevard, 319, San Diego, California 92122, US
LUDWIN, Albert, Scott, 11975 Oakview Way, San Diego, California 92121, US
CHUNG, Hyukjune, 5205 Fiore Terrace, B417, San Diego, California 92122, US
GARUDADRI, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, California 92129, US
SRINIVASAMURTHY, Naveen B., 10898 Camino Ruiz, B, San Diego, California 92126, US
SAGETONG, Phoom c/o QUALCOMM INCORPORATED., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 999 775** (51) **H01J 33/00**
(72) BARTEL, Rainer, Stangestrasse 2, 01324 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, Pirnaer Str. 179, 01829 Wehlen, DE
MATTAUSCH, Gösta, Dorfstrasse 42, 01454 Ullersdorf, DE
RÖDER, Olaf, Weisser-Hirsch-Strasse 9, 01326 Dresden, DE
KUBUSCH, Jörg, Troppauer Strasse 19, 01279 Dresden, DE
- (11) **1 999 922** (51) **H04L 27/26**
(72) PATEL, Shimman, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
LAI, Kuei-chiang, 8551 Villa La Jolla Drive, B La Jolla, California 92037, La Jolla, California 92037, US
GLAZKO, Serguei A., 5156 Seashell Place, San Diego, California 92130, US
- (11) **2 000 413** (51) **B65D 19/24**
(72) Villin, Stephane, 43, avenue de Paris, 51100 Reims, FR
Carminat, Marjorie, 11, rue de la Renfermerie, 51100 Reims, FR
Wozniak, Thierry, 2, rue Jacques Moquet, 02210 Villemontoire, FR
Lefevre, Philippe, 31, Grand Rue, 02380 Coucy la Ville, FR
Marciano, Daniel, 3, rue Pierre Curie, 91400 Courbevoie, FR
Antunes, Philippe, 306, rue Pasteur, 02210 Venizel, FR
- (11) **2 000 665** (51) **F03D 7/00**
(72) MATESANZ GIL, Álvaro, Gamesa Innovation & Technology, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 100-1*, 48170 Zamudio, ES
- (11) **2 000 893** (51) **G06F 3/048**
(72) Hotelling, Steve Porter, 1351 Hidden Mine Road, San Jose, CA 95120, US
Strickon, Joshua, 120 Riverside Blvd. Apt. 11J, New York, NY 10069, US
Huppi, Brian Q., 101 Nr. 2 28th Street, San Francisco, CA 94131, US
Chaudhri, Imran, 57 Beaumont, San Francisco, CA 94118, US
Christie, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
Kerr, Duncan Robert, 2600 18th Street, Nr. 15, San Francisco, CA 94110, US
Ive, Jonathan P., 196 Twin Peaks Blvd., San Francisco, CA 94114, US
Ording, Bas, 44 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **2 000 894** (51) **G06F 3/048**
(72) Hotelling, Steve Peter, 1351 Hidden Mine Road, San Jose, CA 95120, US
Strickon, Joshua, 120 Riverside Blvd., Apt. 11J, New York, NY 10069, US
Huppi, Brian Q., 101 Nr. 2, 28th Street, San Francisco, CA 94131, US
Kerr, Duncan Robert, 2600 18th Street Nr. 15, San Francisco, CA 94110, US
Chaudhri, Imran, 57 Beaumont, San Francisco, CA 94118, US
Christie, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
Ive, Jonathan P., 196 Twin Peaks Blvd., San Francisco, CA 94114, US
Ording, Bas, 44 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **2 000 927** (51) **G06F 17/30**
(72) Lawrence, Timothy John, 278 E. 5th St., North Vancouver, V7L 1L7, CA
Tan, Jian Hong, 3438 Slocan St., Vancouver, BC V5M 3E8, CA
White, Brandon Jacob, 18867 123B Ave, Pitt Meadows, BC V3B 7X8, CA
Senecal, Shaun, 1306 New City Residence 9-14 Yokotamacho, Nihonbashi, 103-0003 Tokyo, JP
Tiu, Jonathan Tong Kiong, 8161 118A St., Delta, BC V4C 7Z1, CA
- (11) **2 001 382** (51) **A61B 17/80**
(72) GIGER, Lukas, Pruntrutstrasse 23, 4053 Basel, CH
LANG, Bruno, Rainstrasse 63, 4557 Horriwil, CH
FLUCKIGER, Hugo, Obergabenweg 5, 4552 Derendingen, CH
HUNZIKER, Markus, Gotthelfstrasse 27, 5000 Aarau, CH
- (11) **2 001 440** (51) **A61K 9/127**
(72) ROHRER, Christian, Tauberweg 17, A-4020 Linz, AT
WILHELMS, Tim, Axel, Burgstrasse 3, 56068 Koblenz, DE
WAGNER, Andreas, Haidhofstrasse 112, A-2500 Baden, AT
- (11) **2 001 699** (51) **B60K 35/00**
(72) SCHWARZ, Olaf, Unterdorf 32, 38527 Meine-Abbesbüttel, DE
WOIKE, Rüdiger, Spielmannstrasse 17, 38104 Braunschweig, DE
SEIFERT, Jörg, Stolzestrasse 15, 06118 Halle, DE
SCHMIDT, Reiner, Wetzlarer Str. 22, 35435 Wetztenberg, DE
- (11) **2 001 702** (51) **B60N 2/04**
(72) SZYBISTY, Robert J., 38474 Elsie Street, Livonia, Michigan 48154, US
WEI, Xiao Jun, 8750 Brooke Park Drive, Canton, Michigan 48187, US
LAPINGCAO, Ephraim Mark DeDios, 615 91st Pl. SW, Everett, WA 98204-2690, US
CARROLL, Jeffrey P., 7056 Colony Drive, West Bloomfield, Michigan 48323, US
VELUSWAMY, Selvakumaresan, 29176 Forest Hill Drive, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (11) **2 001 704** (51) **B60N 2/225**
(72) EPPERT, Dietmar, Unterreinshagen 47, 42857 Remscheid, DE
FINNER, Holger, Blumenstr. 50, 42499 Hückeswagen, DE
LEHMAN, Ulrich, Impekovener Strasse 30, 53347 Alfter, DE
SCHOLZ, Grit, Herderstr. 24a, 42853 Remscheid, DE

- VEDDER, Andreas, Menzelstr. 41, 42781 Haan, DE
VOSSMANN, Gregor, Schweriner Str. 23, 48691 Vreden, DE
BUSCH, Heinrich, Dorfmühler Strasse 11, 42855 Remscheid, DE
- (11) **2 001 758** (51) **B65D 35/24**
(72) KRAUS, Harald, Weiselstrasse 8, 91054 Buckenhof, DE
KLINGLER, Knud, Zur Mühle 2, 4209 Engerwitzdorf, AT
- (11) **2 001 774** (51) **B65G 47/51**
(72) BACKHAUS, Martin, Astrid-Lindgren-Strasse 12, 59423 Unna, DE
STIENEN, Thomas, Habichstrasse 19, 59425 Unna, DE
- (11) **2 001 789** (51) **B67C 3/20**
(72) STIENEN, Thomas, Habichstr. 19, 59425 Unna, DE
- (11) **2 001 803** (51) **C01G 39/02**
(72) ANNAL-THERESE, Helen, Gienicker Str. 31, 14109 Berlin, DE
TREMEL, Wolfgang, Müller-Thurgau Weg 7, 55283 Nierstein, DE
ZINK, Nicole Christin, Altenauergasse 4, 55116 Mainz, DE
- (11) **2 001 852** (51) **C07D 223/16**
(72) WEIGL, Ulrich, Staufenstrasse 30, 78247 Hilzingen, DE
PORSTMANN, Frank, Tubackackerstrasse 34, CH-8234 Stetten, CH
STRAESSLER, Christoph, Am Rueschelbach 5, CH-4418 Reigoldswil, CH
ULMER, Lars, Schaffhauserstrasse 9, CH-8213 Neunkirch, CH
KOETZ, Ulf, Biberweg 29, 78250 Tengen, DE
- (11) **2 001 914** (51) **C08F 6/02**
(72) BALK, Sven, Martin-May-Strasse 5, 60594 Frankfurt, DE
LÖHDEN, Gerd, Kunstwerkerstrasse 185, 45316 Essen, DE
MIESS, Christine, Brückenweg 11, 63796 Kahl, DE
TRÖMER, Christine, Rausche-Hain-Weg 7, 63546 Hammersbach, DE
MÄRZ, Monika, Unterer-Röderweg 11, 63755 Alzenau, DE
- (11) **2 002 019** (51) **C12N 11/00**
(72) RANK, David, R., 45 El Capitan Place, Palo Alto, CA 94306, US
WEGENER, Jeffery, 5642 Stevens Creek Boulevard 611, Cupertino, CA 95014, US
KORLACH, Jonas, 36100 Toulouse, Street, Newark, Ca 94560, US
ROITMAN, Daniel, 700 College Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
XU, Yue, 33265 Falcon Drive, Fremont, CA 94555, US
LYLE, John, 3 Avocet Drive, Apt 203, Redwood Shores, CA 94065, US
TURNER, Stephen, 356 Stanford Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
PELUSO, Paul, 790 Knoll Drive, San Carlos, CA 94070, US
OTTO, Geoff, 790 Knoll Drive, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **2 002 147** (51) **F16H 9/18**
(72) GANTNER, Wolfgang, Waldstrasse 9, 76532 Baden-Baden, DE
GÖTZ, Andreas, Waldstrasse 41, 76437 Rastatt, DE
KREMER, Eugen, Burgweg 10, 77815 Bühl, DE
- (11) **2 002 169** (51) **F16N 13/22**
(72) PALUNCIC, Zdravko, Buchenstrasse 44, 67067 Ludwigshafen, DE
SCHÖNFELD, Andreas, Rheinstrasse 24, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (11) **2 002 204** (51) **G01B 11/30**
(72) HERTZSCH, Albrecht, Fritz-Reuter-Strasse 9, 07745 Jena, DE
KRÖGER, Knut, Kronfeldstr. 17, 07745 Jena, DE
- (11) **2 002 258** (51) **G01N 33/48**
(72) STOSSEL, Thomas, P., 12 Blake Street, Belmont, MA 02478, US
LEE, Po-Shun, 323 Boylston Street, Unit 503, Brookline, Massachusetts, US
DITTEL, Bonnie, 516 E. Birch Avenue, Whitefish Bay, WI 53217, US
MARESZ, Katarzyna, 635 N. 89th Street. Apt. 1, Milwaukee, WI 53226, US
- (11) **2 002 285** (51) **G01S 17/58**
(72) HERMANNNS, Ferdinand, Josef, In Gerderhahn 15, 41812 Erkelenz, DE
KOHNS, Peter, Honnefer Strasse 105, 53179 Bonn, DE
LINDEN, Martin, Johannes-Wirtz-Str. 31, D-47877 Willich-Neersen, DE
- (11) **2 002 324** (51) **G06F 3/041**
(72) MAAG, Jonathan, P., 2240 South Misty Court, New Berlin, Wisconsin 53151, US
SPANG, Joseph, C., W223 N2480 Glenwood Lane, Waukesha, Wisconsin 53186, US
AUFDERHEIDE, Brian, E., 316 Katie Ln, McCormick, SC 29835-3140, US
- (11) **2 002 355** (51) **G06F 17/14**
(72) COUSINEAU, Kevin S., 24359 Del Amo Road, Ramona, California 92065, US
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 002 387** (51) **G06Q 20/00**
(72) GARCIA, Rodell, A., Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MACATANGAY, Raul, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
CAYETANO, Mickey, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Grace, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
DIMAANO, Jewel, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
PONGOL, Marlowe, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
JIMENEZ, Sheila, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
QUITO, Melenita, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
VILLANUEVA, Jenny, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
CAMACHO, Justine, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MENDOZA, Glenn, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Kaytee, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
BUIZON-TIAMBENG, Shydee, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Jessica, Ann, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
AVENDANO, Joanne, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
QUINTON, Verna, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
- (11) **2 002 388** (51) **G06Q 20/00**
(72) GARCIA, Rodell, A., Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MACATANGAY, Raul, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
GAYETANO, Mickey, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Grace, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
DIMAANO, Jewel, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
PONGOL, Marlowe, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
JIMENEZ, Sheila, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
QUITO, Melenita, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
VILLANUEVA, Jenny, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
CAMACHO, Justine, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MENDOZA, Glenn, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Kaytee, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
BUIZON-TIAMBENG, Shydee, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
REYES, Jessica, Ann, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
AVENDANO, Joanne, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
QUINTON, Verna, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH

- BUSTAMANTE, Alain Rombe Philippines, Unit 158, 15th Floor, The Columbia Tower, Ortigas Avenue, Mandaluyong City, PH
DOMINGO, Louie, Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
TEODORO, Fernando, Jr., Globe Telecom Plaza I Pioneer Corner Madison Streets, 1552 Mandaluyong City, PH
MATOTEK, Richard, Utiba Pty Ltd. Level 6, 190 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
HO, Justin, Utiba Pty Ltd. Level 6, 190 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
BARNHAM, Andrew, Utiba Pty Ltd. Level 6, 190 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **2 002 548** (51) **H04B 1/02**
(72) NEUMANN, John C., 4541 N. Albany St. Apt. 2F, Chicago, IL 60625, US
KOO, Simone, 1434 East Joan Drive, Palatine, Illinois 60074, US
SHEYMAN, Arnold, 3918 Dundee Road, Northbrook, Illinois 60062, US
- (11) **2 002 581** (51) **H04J 3/16**
(72) COOPER, Michael, J., 3402 Cranborne Chase, Marietta, Georgia 30062, US
MORAN, John, Leo, III, 61 Murphy's Way, PO Box 553, Uxbridge, Massachusetts 01569, US
- (11) **2 002 714** (51) **A01K 67/027**
(72) Byers-Horner, Allison Anne, 433 Folk Crest Lane, Dickinson, TX 77539, US
Combs, Katherin, 52 Country Forest Court, Spring, TX 77380, US
Desauvage, Frederic, 187 Shooting Star Isle, Forster City California 94404, US
Fan, Liangfen, 2508 Hannover Way, Spring Texas 77388, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco California 94121, US
Irving, Bryan, 587 Arkansas Street, San Francisco California 94107, US
Junutula, Jagath Reddy, 34391 Tupelo St, Fremont California 94555, US
Massey, Erin Marie, 15596 Interstate 45, S2702, Conroe Texas 77384, US
McLain, Dina Rebecca, 2210 West Dallas Street 241, Houston Texas 77019, US
Minze, Laurie Jeannette, 891 Victoria Lakes Drive, Katy Texas 77493, US
Montgomery, Charles A., P.O. Box 527, Jay Oklahoma 74346, US
Payne, Bobby Joe, 23 Acorn Cluster Court, The Woodlands Texas 77381, US
Phillips, Heidi, 1511 Walnut Drive, Palo Alto California 94303, US
Rangel, Carolina, 810 East 24th Street, Houston Texas 77009, US
Shi, Zheng-zheng, 53 Silver Crescent Court, The Woodlands Texas 77382, US
Sparks, Mary Jean, 7218 Black Forest Drive, Magnolia Texas 77354, US
Stala, Joy, 246 Sentry Maple Place, The Woodlands Texas 77382, US
Townsend, Teresa Gail, 11407 Willow Field Drive, Cypress, TX 77429, US
Vogel, Peter, 7 Graylin Woods Place, The Woodlands Texas 77381, US
Willis-Sevaux, Tracy Ellen, 205 Lakeshore Drive, Conroe Texas 77304, US
- (11) **2 002 801** (51) **A61F 2/00**
(72) Chero, Dennis, 20 Indigo Farm Road, Harrisville, RI 02830, US
Eldridge, Stephen N., 50 Raymond Potter Lanr, Exeter, RI 02822, US
Darois, Roger E., 20 Heather Lane, Foster, RI 02825, US
- Devlin, Patrick J., 1784 Washington Street, Walpole, MA 02081, US
Fenton, Matthew R., 325 New London Avenue Unit 4A, Warwick, RI 02886, US
Ford, Steven Palmer, 1937 D Village Green South, Riverside, RI Rhode Island 02915, US
Tessier, Philip A., 15 North Kimberly Lane, Cranston, RI 02921, US
- (11) **2 003 219** (51) **C22C 21/02**
(72) NAKAI, Manabu c/o Daian Plant in Kobe Steel, Ltd n, Umedo 1100 Daian-Cho, Inabeshi, Mie 511-0200, JP
INAGAKI, Yoshiya c/o Daian Plant in Kobe steel, Ltd, Umedo 1100, Daian-cho, Inabeshi, Mie 511-0200, JP
FUKUDA, Atsumi c/o Kobe Corporate Research, 5-5 Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 004 121** (51) **A61F 13/475**
(72) CARLSON, Ulrika, Hedens Ång 45, 427 42 Billdal, SE
EEN, Hans, Urbergsvägen 2, S-435 41 Mölnlycke, SE
WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, Eklanda Skog 155, S-431 49 Mölndal, SE
- (11) **2 004 258** (51) **A61M 11/02**
(72) DUNNE, Stephen, Terence, The Cottage Gt. Finborough Stowmarket, Suffolk IP14 3AE, GB
Moser, Achim, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Wachtel, Herbert, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 004 619** (51) **C07D 295/22**
(72) POWERS, Jay, P., 745 Rockaway Beach Ave., Pacifica, CA 94044, US
SUN, Daqing, 804 Cortez Lane, Foster City, CA 94404, US
YAN, Xuelei, 707 Catamaran Street, Apt. 4, Foster City, California 94404, US
- (11) **2 004 947** (51) **E21B 10/40**
(72) SIMMONS, Rob, A., 1013 Stell Ave, Mansfield, TX 76063, US
- (11) **2 005 150** (51) **G01N 27/36**
(72) AUERSWALD, Lothar, Leipziger Strasse 54a, 04720 Döbeln, DE
FANSELOW, Christian, Heresstr. 8, D-09326 Geringwalde, DE
- (11) **2 005 158** (51) **G01N 33/49**
(72) FUNKE, Tom, 10216 Bosloe Drive, Carmel, IN 46032, US
JOSEPH, Abner, David, 3691 Gould Drive, Carmel, IN 46033, US
ARNOLD, Peter, L., Ernst-Schneider-Strasse 7, 64646 Heppenheim, DE
YODER, Randy Edward, 114 Blackwater Drive, Summerville, SC 29485, US
STRANKO, Scott, K., 714 Prairie Depot, Indianapolis, IN 46241, US
- (11) **2 005 209** (51) **G01S 7/35**
(72) MEINECKE, Marc-Michael, Gustav-Rothbart-Ring 9, 38524 Sassenburg, DE
BEHRENS, Marc, Buchenring 65, 38154 Königslutter, DE
MENDE, Ralph, Grüner Ring 72, 38108 Braunschweig, DE
KOELEN, Christian Dr., Bergstr. 30/1, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
TEUBNER, Tobias, Bleekenweg 29, 38162 Cremlingen, DE
- (11) **2 005 303** (51) **G06F 12/00**
(72) RAJAN, Suresh, Natarajan, 3284 Isadora Drive, San Jose, CA 95132, US
SMITH, Michael, John, Sebastian, 825 Ilima Court, Palo Alto, CA 94306, US
SCHAKEL, Keith, R., 6238 Running Springs Road, San Jose, CA 95135, US
WANG, David, T., 727 Opal Drive - 3, San Jose, CA 95117, US
WEBER, Frederick, Daniel, 1137 Settle Ave., San Jose, CA 95125, US
- (11) **2 005 511** (51) **H01M 10/40**
(72) KIM, Young-Soo LG Chem Research Park, Patent Management Team 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
AHN, Soon-Ho, 108-502, Daelim Dure Apartment Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
HA, Soo-Hyun LG Chem Research Park, Patent Managment Team 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 005 631** (51) **H04L 1/16**
(72) PARKVALL, Stefan, Västmannagatan 53, S-113 25 Stockholm, SE
SÅGFORS, Mats, Ravalsvägen 8 C13, FI-02400 Kyrkslätt, FI
- (11) **2 005 791** (51) **H04R 25/00**
(72) YPMA, Alexander, Duivelsberg 11, Postcode 5508 AE Veldhoven, NL
VAN DEN BERG, Almer Jacob, Eckartseweg Zuid 344, 5623PC Eindhoven, NL
DE VRIES, Aalbert, Lichtstraat 135, 5611 XD Eindhoven, NL
- (11) **2 006 062** (51) **B28C 5/08**
(72) Garrecht, Harald, Prof. Dr.-Ing., Zollhausstrasse 12, 76297 Stutensee, DE
Götz, Joachim, Dr.-Ing., Plittersdorferstr. 3, 76479 Steinmauern, DE
Linsel, Stefan, Prof. Dr.-Ing., Obere Berggasse 6, 76887 Bad Bergzabern, DE
Peciar, Marian, Prof. Dr.-Ing., Hálava 17, 85101 Bratislava 5, SK
- (11) **2 006 287** (51) **C07D 401/12**
(72) HIGUCHI, Tsunehiko, Yutopia Nanzan 207, 6-4, Haruyama-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0024, JP
OMIYA, Hirohisa, 65-2, Oyasenguchi-cho, Inazawa-shi, Aichi 492-8417, JP
UMEZAWA, Naoki, Urban Raire Nijigaoka Minami 3-802 2-1, Uesono-cho Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0077, JP
KIM, Hye-Sook, Edelwise Tsutaka 102, 231-3, Tsutaka, Okayama-shi, Okayama 701-1152, JP
WATAYA, Yusuke, 1-8-25-404, Kadotayashiki, Okayama-shi, Okayama 703-8275, JP
- (11) **2 007 090** (51) **H04L 12/66**
(72) WANG, Dahai, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (11) **2 007 261** (51) **A47L 5/24**
(72) FRANTZÉN, Thommy, Svalgången 3, 4tr, S-191 41 Sollentuna, SE
KARLSSON, Roger, Primusgatan 59, S-112 67 Stockholm, SE
HOLM, Henrik, Lästmakargatan 21, S-111 44 Stockholm, SE
- (11) **2 007 517** (51) **B01J 20/30**
(72) MATTIASSON, Bo, Trädgårdsmästaren 26, S-245 62 Hjärup, SE
PLIEVA, Fatima, Musikantvägen 10 C, S-224 68 Lund, SE

- (11) **2 007 745** (51) **C07D 307/68**
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, Wolfhagener Strasse 3, 40764 Langenfeld, DE
GASSMANN, Sandra, 8 chemin de Bergheim, F-68590 Thannenkirch, FR
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Strasse 30a, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstrasse 63, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied, DE
CARBONNE, Stéphane, 16 rue Barodet, F-69004 Lyon, FR
GARY, Stéphanie, 19 bis rue de Montrabloud, F-69009 Lyon, FR
STEELE, Christopher, 46 Boulevard de la Croix-Rousse, F-69004 Lyon, FR
VILLIER, Alain, Les Terres de Tourvéon Bâtiment A 2 chemin du Champ, F-69660 Collonges Au Mont D'or, FR
VORS, Jean-Pierre, 6 Allée Andanson, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
- (11) **2 008 124** (51) **G01V 5/00**
(72) DRAGON, Dirk, Mühlenstr. 87, 50321 Brühl, DE
GROHMANN, Christoph, Clemens, Mülheimer Heide 4a, 53945 Blankenheim, DE
- (11) **2 008 194** (51) **G06F 15/16**
(72) NICHOLS, Timothy, C, 685 Benvenue, Los Altos, CA 94024, US
ROSS, Mark, Andrew, 3344 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
BUCHER, Timothy, 7850 Dry Creek Rd, Geyserville, CA 95441-9444, US
- (11) **2 008 391** (51) **H04L 1/16**
(72) TIMNER, Ylva, Professorsvägen 6H, S-977 51 Luleå, SE
SUNDBERG, Märten, Grindsgatan 45, S-118 57 Stockholm, SE
PERSSON, Håkan, Huvudstagatan 13, S-171 58 Solna, SE
BERGSTRÖM, Andreas, Vasavägen 47, S-583 33 Linköping, SE
- (11) **2 008 431** (51) **H04M 1/02**
(72) MAATTA, Esa-Sakari, 13 Haskins Drive, Farnborough, Hampshire, GU14 9FP, GB
IVASKEVICIUS, Tomas, Sallinkatu 2C 79, FIN-00250 Helsinki, FI
UKONAHO, Mikko, Ketolanmäenkatu 35 A2, FIN-37120 Nokia, FI
VANSKA, Anssi, Itämerenkatu 30 C 46, FIN-00180 Helsinki, FI
- (11) **2 009 634** (51) **G11B 20/00**
(72) Hart, John, 34 Yardarm Drive, Mashpee, MA MA 02649, US
Levine, Richard, 1555 Race Lane, Marston Mills, MA MA 02168, US
Lee, Andrew, 1 Edmunds Way, Northborough, Massachusetts 01532, US
Howard, Daniel, 50 Treasure Lane, Mashpee, MA MA 02649, US
- (11) **2 009 860** (51) **H04L 25/03**
(72) Walton, Jay Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle, Massachusetts 01741, US
Wallace, Mark S. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven J., 75 Heritage Avenue, Ashland, Massachusetts 01721, US
- (11) **2 009 861** (51) **H04L 25/03**
(72) Walton, Jay Rodney, 85 Highwoods Lane, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- Wallace, Mark S. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Howard, Steven J., 75 Heritage Avenue, Ashland, Massachusetts 01721, US
- (11) **2 009 892** (51) **H04M 3/56**
(72) Pallone, Grégory, 10 résidence du Rhun, 22660 Trélévern, FR
Nagle, Arnault, 9, résidence du Moulin du Duc, 22300 Lannion, FR
- (11) **2 010 125** (51) **A61J 7/02**
(72) STUART, Adam J., 23 Highfield Drive Longton, Preston Lancashire PR4 5XA, GB
PURKINS, Graham R., 3M United Kingdom Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
STREIBIG, Rachel, Flat 4 Cyna Court Cambridge Road, Wanstead, London CB4 0DW, GB
HOWGILL, Stephen J., 123 Leicester Road, Thurcaston, Leicestershire LE7 7JL, GB
HODSON, Peter D., 3M Drug Delivery Syst., 3M Health Care Ltd., Dishley House, B. Meadow Rd., Loughborough, Leicestershire LE11 5RE, GB
BREWER, Richard D., Flat 7 Metro House 34 Biggin Street, Loughborough, Leicestershire LE11 1UA, GB
HOLDEN, Benjamin J., 3 the Hawthorns Finch Road, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 3LL, GB
- (11) **2 010 214** (51) **A61K 39/395**
(72) KUPPER, Hartmut, Lilienstrasse 43, 67112 Mutterstadt, DE
KENT, Jeffrey, D., 1573 Stratford Road, Deerfield, IL 60015-2147, US
CIFALDI, Mary, A., 7390 Bittersweet, Gurnee, IL 60031, US
PEREZ, John, L., 5933 Corrigan Road, Doylestown, PA 18901, US
KAVANAUGH, Arthur, 2957 Fried Avenue, San Diego, CA 92122, US
MEASE, Philip, J., 126 Federal Avenue, East, Seattle, WA 98102, US
BURMESTER, Gerd, R., Tullaweg 7, 12277 Berlin, DE
LOVELL, Daniel, J., 2326 Easthill Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
KEYSTONE, Edward, 1018 Royal Oak Road, Toronto, Ontario M8X 2G4, CA
- (11) **2 010 432** (51) **B65B 7/28**
(72) OSTERMANN, Karl, 2012 Old Hershey Road, Erie, PA 16509, US
ELLIS, Larry, 7787 Route 353, Cattaraugus, NY 14719, US
OYER, Chris, 3069 Ireland Road, Randolph, NY 14772, US
- (11) **2 010 764** (51) **F01N 3/022**
(72) LEHTORANTA, Kati, Peltoniementie 4 as 20, 40520 Jyväskylä, FI
ÄSENBRYYG, Juha-Matti, Saarijärventie 440 C, 44170 Hietama, FI
LIEVONEN, Ari, Tukkipuomintie 12, 40800 Vaajakoski, FI
NÄRHI, Erkki, Vaajarinne 5 B 9, 480800 Vaajakoski, FI
MATILAINEN, Pekka, Alvettulanmutka 21, 40520 Jyväskylä, FI
- (11) **2 010 885** (51) **G01M 11/02**
(72) DEPEURSINGE, Christian, Ch. Neuf 31, CH-1028 Préverenges, CH
CHARRIERE, Florian, Passage Perdonnet 1, CH-1005 Lausanne, CH
COLOMB, Tristan, rue de Grimisuat 4, CH-1920 Martigny, CH
- MARIAN, Mihaela, Anca, 1977 Galt Ouest, App. 302, Sherbrook, QC J1K 1J8, CA
MARQUET, Pierre, Grands-Champs 16, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 011 862** (51) **C12N 5/06**
(72) Gregersen, Jens-Peter, Gebr.-Plitt-Str. 25, 35083 Wetter, DE
Vorlop, Jürgen, Zum Pfaffengrund 1c, 35041 Marburg, DE
Frech, Christian, Herbststr. 23, 68219 Mannheim, DE
Lübber, Holger, An der Koppe 18, 35083 Wetter, DE
- (11) **2 011 872** (51) **C12N 15/10**
(72) Yamashita, Yoshihiro, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Yamamoto, Shuhei, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Shoji, Yoshiyuki, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sakurai, Toshinari, c/o Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Umetsu, Hiroshi, 1264-3, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
- (11) **2 012 240** (51) **G06F 17/30**
(72) Al-Kofahi, Khalid, 1007 Rousseau Drive, Webster NY 14580, US
Jackson, Peter, 2707 Woods Trail N., Burnsville, MN 55306, US
Travers, Timothy, Earl, 386 Oakridge Drive, Rochester NY 14617, US
Tyrell, Alex, 4828 West Lake Road, Canandaigua NY 14424, US
- (11) **2 012 980** (51) **B25G 1/06**
(72) Fronek, Petr, Pod Strasinem 57 E, 25101 Ricany Strasin, CZ
- (11) **2 013 103** (51) **B65D 51/22**
(72) LAST, Laurens, Les Lignes (1005) 2, rue Honore Labande, 98000 Monaco, MC
VAN DER MOLEN, Peter-Jan, 240, Weidevogellaan, 2496 PP Den Haag, NL
- (11) **2 013 172** (51) **C07D 211/46**
(72) BAILEY, Andrew, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
METE, Antonio, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PAIRAUDEAU, Garry, AstraZeneca R & D Möldal, 431 83 Möldal, SE
STOCKS, Michael, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WENLOCK, Mark, AstraZeneca R & D Charnwood Bakewell Road, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (11) **2 013 226** (51) **C07K 7/06**
(72) SINGH, Kumar, Kamlesh, Laxmi, At P.O. Rampur Kalan Dist : Chapra, Bihar 841 414, IN
MUKARRAM, Siddiqui, Mohammed, Jaweed, H.No. 4-8-65, Nawabpura Near Nagina Masjid, Aurangabad, Maharashtra 431 001, IN
ASHOK, Deshpande, Amol, H.No 38-A, Ekta Nagar Near Janki Nagar Badi Ukhari, Jabalpur, M.P 482 001, IN

CHANDRA, Roy, Anupam, Badal, s/o Badal Chandra Roy H.No J-24 Sagarbhanga Housing Colony, Durgapur, West Bengal 713 211, IN	(11) 2 000 096 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61B 8/00	(11) 2 000 208 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B01J 35/02
(11) 2 013 788 (51) G06F 17/30 (72) TANG, Yuanhua, Tom, 1147 Huntingdon Drive, San Jose, CA 95129, US	(11) 2 000 110 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61C 7/08	(11) 2 000 216 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B05B 5/025
HU, Qianjin, 20499 Crow Creek Drive, Castro Valley, CA 94552, US	(11) 2 000 120 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61F 13/496	(11) 2 000 223 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B09B 3/00
YANG, Yonghong, Grace, 1147 Huntingdon Drive, San Jose, CA 95129, US	(11) 2 000 125 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61K 8/49	(11) 2 000 227 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B21D 3/14
CHEN, Chunnuan, 1099 Nilda Ave, Mountain View, CA 94040-3119, US	(11) 2 000 137 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/47	(11) 2 000 235 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B22D 39/06
MEI, Minghua, Longjiangqiao Village, Zhenze Town, Wujiang City, Suzhou, Jiangsu, CN	(11) 2 000 145 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61K 36/49	(11) 2 000 245 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B23K 9/00
(11) 2 014 696 (51) C08G 65/04 (72) Shunkara, Hari Babu, 3 Fritze Court, Hock- essin DE 19707, US	(11) 2 000 150 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61K 41/00	(11) 2 000 247 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B23K 13/00
Do, Hiep Quang, 892 Robin Road, Hillsbor- ough, NJ 08844, US	(11) 2 000 152 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61K 47/32	(11) 2 000 256 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B24B 7/16
(11) 2 015 300 (51) G11B 7/125 (72) Maeda, Takeshi, 5-4, Honcho-4-chome, Kokubunji-shi, JP	(11) 2 000 154 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61K 51/00	(11) 2 000 260 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B24B 53/00
Sukeda, Hirofumi, 16-17, Higashitokoroza- wawada-1-chome, Tokorozawa-shi, JP	(11) 2 000 156 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61L 2/20	(11) 2 000 274 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B29B 17/00
Minemura, Hiroyuki, 3-2-201, Higashikoiga- kubo-4-chome, Kokubunji-shi, JP	(11) 2 000 163 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61M 5/178	(11) 2 000 283 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B29C 47/76
Kando, Hidehiko, 1292-1-901, Matsudo, Matsudo-shi, JP	(11) 2 000 167 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61M 16/06	(11) 2 000 286 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B29C 55/02
Miyamoto, Makoto, 577-3-307, Chigasema- chi-4-chome, Ome-shi, JP	(11) 2 000 169 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61M 25/00	(11) 2 000 291 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B29D 30/30
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) 2 000 171 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61M 39/00	(11) 2 000 296 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B32B 9/00
(11) 1 998 604 (51) A01B 35/22 (43) 10.12.2008 (13) A1	(11) 2 000 173 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A61N 1/30	(11) 2 000 311 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B41J 2/175
(11) 1 999 693 (51) G06Q 10/00 (43) 10.12.2008 (13) A1	(11) 2 000 184 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A63F 13/00	(11) 2 000 322 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B42F 13/06
(11) 2 000 020 (51) A01G 13/02 (43) 10.12.2008 (13) A1	(11) 2 000 190 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) A63F 13/12	(11) 2 000 344 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B60K 1/04
(11) 2 000 034 (51) A23F 5/18 (43) 10.12.2008 (13) A1	(11) 2 000 195 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B01D 53/68	(11) 2 000 353 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B60N 2/30
(11) 2 000 036 (51) A23L 1/015 (43) 10.12.2008 (13) A1	(11) 2 000 196 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B01D 53/94	(11) 2 000 366 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B60R 16/03
(11) 2 000 044 (51) A45D 34/04 (43) 10.12.2008 (13) A1	(11) 2 000 201 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B01J 23/56	(11) 2 000 377 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B60W 10/06
(11) 2 000 073 (51) A47L 17/00 (43) 10.12.2008 (13) A1				
(11) 2 000 092 (51) A61B 6/00 (43) 10.12.2008 (13) A1				
(11) 2 000 094 (51) A61B 6/03 (43) 10.12.2008 (13) A1				

(11) 2 000 380 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B60W 30/14	(11) 2 000 486 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C08G 8/12	(11) 2 000 645 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F01P 11/10
(11) 2 000 394 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B62D 41/00	(11) 2 000 489 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C08G 18/80	(11) 2 000 646 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F02B 39/14
(11) 2 000 409 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B65B 1/30	(11) 2 000 492 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C08G 65/40	(11) 2 000 655 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F02D 41/22
(11) 2 000 414 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B65D 41/00	(11) 2 000 496 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C08J 5/12	(11) 2 000 661 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F02M 51/06
(11) 2 000 420 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B65D 81/02	(11) 2 000 499 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C08J 9/00	(11) 2 000 663 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F02M 69/00
(11) 2 000 424 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B65G 1/06	(11) 2 000 505 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C08L 33/14	(11) 2 000 665 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F03D 7/00
(11) 2 000 426 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) B65G 47/29	(11) 2 000 509 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C08L 101/00	(11) 2 000 670 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F04B 27/18
(11) 2 000 434 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C01B 33/107	(11) 2 000 513 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C09B 67/20	(11) 2 000 676 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F04D 29/30
(11) 2 000 436 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C01D 3/14	(11) 2 000 524 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C10M 169/02	(11) 2 000 678 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16B 5/02
(11) 2 000 440 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C03B 5/225	(11) 2 000 529 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C12M 1/00	(11) 2 000 680 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16B 25/00
(11) 2 000 445 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C04B 35/46	(11) 2 000 540 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C12P 17/18	(11) 2 000 684 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16C 19/55
(11) 2 000 447 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C04B 35/64	(11) 2 000 548 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C22B 9/18	(11) 2 000 688 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16D 3/223
(11) 2 000 451 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07C 7/20	(11) 2 000 552 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C22C 38/00	(11) 2 000 702 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16G 5/06
(11) 2 000 453 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07C 29/16	(11) 2 000 558 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C23C 14/02	(11) 2 000 712 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16J 15/16
(11) 2 000 456 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07C 50/28	(11) 2 000 562 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C23C 16/505	(11) 2 000 715 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16K 15/18
(11) 2 000 463 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07D 233/58	(11) 2 000 567 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C30B 29/38	(11) 2 000 720 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16K 31/06
(11) 2 000 467 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07D 401/04	(11) 2 000 589 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) D21H 27/00	(11) 2 000 728 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F16L 21/04
(11) 2 000 469 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07D 401/14	(11) 2 000 599 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) E02F 9/20	(11) 2 000 734 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F17C 1/16
(11) 2 000 473 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07H 15/04	(11) 2 000 614 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) E04H 3/28	(11) 2 000 744 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F24F 5/00
(11) 2 000 483 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) C07K 19/00	(11) 2 000 638 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F01N 1/08	(11) 2 000 746 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F24F 11/02

(11) 2 000 751 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) F25B 1/00	(11) 2 000 979 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06T 7/60	(11) 2 001 111 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H02M 3/155
(11) 2 000 765 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G01B 7/16	(11) 2 000 981 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06T 17/40	(11) 2 001 117 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H02M 7/483
(11) 2 000 769 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G01C 19/56	(11) 2 000 990 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G07D 7/12	(11) 2 001 124 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H02P 27/06
(11) 2 000 783 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G01F 1/00	(11) 2 000 993 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G07D 9/00	(11) 2 001 134 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H03M 13/27
(11) 2 000 789 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G01L 5/00	(11) 2 001 001 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G08G 1/052	(11) 2 001 136 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04B 1/10
(11) 2 000 801 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G01N 33/52	(11) 2 001 007 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G09F 9/00	(11) 2 001 139 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04B 3/32
(11) 2 000 806 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G01N 35/08	(11) 2 001 008 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G09G 3/28	(11) 2 001 142 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04B 7/06
(11) 2 000 829 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G02B 5/02	(11) 2 001 010 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G09G 3/36	(11) 2 001 145 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04B 7/26
(11) 2 000 832 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G02B 6/02	(11) 2 001 016 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G11B 7/08	(11) 2 001 151 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04J 11/00
(11) 2 000 840 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G02B 17/00	(11) 2 001 018 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G11B 7/095	(11) 2 001 160 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/24
(11) 2 000 870 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G05B 19/4093	(11) 2 001 020 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G11B 7/135	(11) 2 001 165 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/26
(11) 2 000 886 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06F 3/023	(11) 2 001 024 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G11B 20/10	(11) 2 001 166 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/28
(11) 2 000 889 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06F 3/033	(11) 2 001 037 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H01J 9/26	(11) 2 001 170 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/437
(11) 2 000 897 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06F 3/06	(11) 2 001 042 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H01L 21/027	(11) 2 001 172 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/54
(11) 2 000 915 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06F 13/00	(11) 2 001 044 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H01L 21/3065	(11) 2 001 173 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/56
(11) 2 000 939 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06F 21/20	(11) 2 001 050 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H01L 25/04	(11) 2 001 185 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 29/06
(11) 2 000 958 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06K 19/077	(11) 2 001 056 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H01L 31/042	(11) 2 001 190 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04L 29/06
(11) 2 000 969 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06Q 30/00	(11) 2 001 062 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H01L 37/00	(11) 2 001 205 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04M 1/00
(11) 2 000 971 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06Q 40/00	(11) 2 001 096 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H02H 7/16	(11) 2 001 207 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04M 1/11
(11) 2 000 973 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) G06T 1/20	(11) 2 001 099 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H02J 7/14	(11) 2 001 210 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04M 1/73

(11) 2 001 213 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04M 3/56	(11) 2 002 774 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A47L 9/16	(11) 2 002 883 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B01F 5/00
(11) 2 001 214 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04M 11/00	(11) 2 002 777 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61B 1/00	(11) 2 002 888 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B01J 19/00
(11) 2 001 220 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/217	(11) 2 002 782 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61B 5/00	(11) 2 002 889 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B01J 20/18
(11) 2 001 222 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/225	(11) 2 002 785 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61B 5/022	(11) 2 002 892 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B01J 35/10
(11) 2 001 227 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/01	(11) 2 002 790 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61B 16/00	(11) 2 002 903 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B21B 17/02
(11) 2 001 231 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/173	(11) 2 002 808 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61F 2/82	(11) 2 002 908 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B21D 28/00
(11) 2 001 236 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/26	(11) 2 002 813 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61F 9/04	(11) 2 002 915 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B23K 3/00
(11) 2 001 239 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/32	(11) 2 002 815 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61F 13/49	(11) 2 002 923 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B23K 35/28
(11) 2 001 242 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/64	(11) 2 002 818 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61H 33/12	(11) 2 002 939 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B25F 5/00
(11) 2 001 244 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04N 9/09	(11) 2 002 822 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61K 8/40	(11) 2 002 949 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B28B 3/26
(11) 2 001 246 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/22	(11) 2 002 828 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/135	(11) 2 002 955 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B29C 45/00
(11) 2 001 248 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/36	(11) 2 002 832 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/36	(11) 2 002 958 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B29C 45/04
(11) 2 001 255 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/38	(11) 2 002 840 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/711	(11) 2 002 963 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B29C 55/02
(11) 2 001 262 (43) 10.12.2008 (13) A1	(51) H04R 19/04	(11) 2 002 842 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61K 35/74	(11) 2 002 966 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B29D 30/30
(11) 2 001 276 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A01G 9/14	(11) 2 002 848 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61L 9/01	(11) 2 002 969 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B30B 15/14
(11) 2 002 705 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A01F 11/00	(11) 2 002 851 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61L 27/00	(11) 2 002 972 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B32B 3/30
(11) 2 002 709 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A01G 25/06	(11) 2 002 854 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A61L 27/42	(11) 2 002 975 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B32B 37/00
(11) 2 002 726 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A23C 9/152	(11) 2 002 865 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A62C 13/76	(11) 2 002 986 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B41M 5/26
(11) 2 002 735 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A23L 1/238	(11) 2 002 869 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A63C 5/00	(11) 2 002 993 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60C 5/14
(11) 2 002 760 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) A47C 27/12	(11) 2 002 879 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B01D 53/94	(11) 2 002 995 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60C 17/00

(11) 2 003 007 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60K 15/01	(11) 2 003 116 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07C 315/02	(11) 2 003 204 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(51) C12N 15/52
(11) 2 003 021 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60R 21/00	(11) 2 003 127 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07D 341/00	(11) 2 003 208 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C12P 13/02
(11) 2 003 028 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60R 25/10	(11) 2 003 130 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07D 401/12	(11) 2 003 211 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C12P 41/00
(11) 2 003 031 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60T 1/06	(11) 2 003 135 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07D 493/04	(11) 2 003 215 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C21D 8/00
(11) 2 003 032 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60T 7/12	(11) 2 003 137 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07F 7/18	(11) 2 003 219 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C22C 21/02
(11) 2 003 035 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B60W 30/02	(11) 2 003 140 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07H 15/04	(11) 2 003 225 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C23C 14/22
(11) 2 003 066 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B65D 47/42	(11) 2 003 146 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C08C 19/25	(11) 2 003 228 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C23C 24/06
(11) 2 003 069 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B65D 77/06	(11) 2 003 148 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C08F 20/22	(11) 2 003 235 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) D04H 1/42
(11) 2 003 071 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B65D 81/34	(11) 2 003 158 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C08G 63/60	(11) 2 003 238 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) D06M 15/41
(11) 2 003 083 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B66B 23/12	(11) 2 003 161 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C08G 65/18	(11) 2 003 248 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) E01C 23/12
(11) 2 003 086 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B66F 9/06	(11) 2 003 164 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C08L 9/00	(11) 2 003 253 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) E03B 1/00
(11) 2 003 089 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B68G 7/05	(11) 2 003 167 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C08L 23/28	(11) 2 003 288 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F01C 1/44
(11) 2 003 091 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) B82B 3/00	(11) 2 003 169 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C08L 67/02	(11) 2 003 295 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F01L 1/26
(11) 2 003 094 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C01G 49/00	(11) 2 003 171 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C09B 23/00	(11) 2 003 297 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F01N 3/02
(11) 2 003 096 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C02F 11/00	(11) 2 003 182 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C09K 5/00	(11) 2 003 313 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F02D 9/04
(11) 2 003 100 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C04B 35/46	(11) 2 003 187 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C10M 129/26	(11) 2 003 324 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F02M 47/00
(11) 2 003 102 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C05F 17/02	(11) 2 003 190 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C10M 169/04	(11) 2 003 336 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F03D 11/04
(11) 2 003 104 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07B 61/00	(11) 2 003 192 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C11D 3/20	(11) 2 003 340 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F04D 17/04
(11) 2 003 106 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07C 7/12	(11) 2 003 194 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C12N 5/00	(11) 2 003 350 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) F16C 33/10
(11) 2 003 110 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C07C 41/03	(11) 2 003 198 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) C12N 15/09	(11) 2 003 355 (43) 17.12.2008	(51) F16D 3/224

(13) A1		(11) 2 003 478	(51) G02B 13/24	(11) 2 003 661	(51) H01F 27/29
(11) 2 003 357	(51) F16D 41/08	(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 367	(51) F16F 9/50	(11) 2 003 485	(51) G02B 27/28	(11) 2 003 671	(51) H01H 50/34
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 368	(51) F16H 1/32	(11) 2 003 486	(51) G02F 1/03	(11) 2 003 674	(51) H01J 43/20
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 370	(51) F16H 25/24	(11) 2 003 490	(51) G03B 21/00	(11) 2 003 679	(51) H01L 21/027
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 377	(51) F16J 15/43	(11) 2 003 498	(51) G03F 1/08	(11) 2 003 685	(51) H01L 21/304
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 385	(51) F16L 19/08	(11) 2 003 506	(51) G03F 7/20	(11) 2 003 686	(51) H01L 21/338
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 390	(51) F21S 2/00	(11) 2 003 520	(51) G03H 1/02	(11) 2 003 691	(51) H01L 23/473
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 402	(51) F24F 5/00	(11) 2 003 527	(51) G05F 1/10	(11) 2 003 700	(51) H01L 31/04
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 407	(51) F25B 1/00	(11) 2 003 557	(51) G06F 11/00	(11) 2 003 703	(51) H01L 33/00
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 410	(51) F25B 49/02	(11) 2 003 564	(51) G06F 12/02	(11) 2 003 710	(51) H01L 51/50
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 413	(51) F27D 21/02	(11) 2 003 567	(51) G06F 12/06	(11) 2 003 717	(51) H01M 4/86
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 416	(51) F28F 9/013	(11) 2 003 569	(51) G06F 12/16	(11) 2 003 722	(51) H01M 10/04
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 424	(51) G01D 5/245	(11) 2 003 611	(51) G06T 1/00	(11) 2 003 729	(51) H01Q 1/52
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 432	(51) G01J 3/46	(11) 2 003 612	(51) G06T 5/00	(11) 2 003 731	(51) H01Q 21/00
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 435	(51) G01M 3/02	(11) 2 003 634	(51) G09C 5/00	(11) 2 003 735	(51) H01R 13/04
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 442	(51) G01N 21/64	(11) 2 003 641	(51) G10L 15/00	(11) 2 003 742	(51) H01R 24/02
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 447	(51) G01N 27/416	(11) 2 003 644	(51) G11B 7/244	(11) 2 003 745	(51) H01S 3/06
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 453	(51) G01N 33/573	(11) 2 003 652	(51) G11C 29/44	(11) 2 003 755	(51) H02B 13/02
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 456	(51) G01N 35/10	(11) 2 003 655	(51) H01B 7/02	(11) 2 003 762	(51) H02J 7/04
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	
(11) 2 003 456	(51) G01N 35/10	(11) 2 003 657	(51) H01F 1/113	(11) 2 003 766	(51) H02K 53/00
(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008		(43) 17.12.2008	
(13) A1		(13) A1		(13) A1	

(11) 2 003 772 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H02P 6/18	(11) 2 003 913 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/34	(11) 2 005 888 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 5/117
(11) 2 003 775 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H03H 9/17	(11) 2 003 917 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/38	(11) 2 005 890 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 8/08
(11) 2 003 779 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H03L 7/06	(11) 2 003 923 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04R 1/00	(11) 2 005 892 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 17/04
(11) 2 003 783 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H03M 1/08	(11) 2 003 934 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H05B 3/20	(11) 2 005 909 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 17/58
(11) 2 003 785 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04B 1/26	(11) 2 003 935 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H05B 33/22	(11) 2 005 912 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 18/14
(11) 2 003 787 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04B 1/50	(11) 2 003 944 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H05K 7/20	(11) 2 005 925 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61F 13/02
(11) 2 003 794 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04B 7/08	(11) 2 003 946 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H05K 9/00	(11) 2 005 930 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61H 1/00
(11) 2 003 815 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/26	(11) 2 003 948 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A01B 45/02	(11) 2 005 932 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61H 7/00
(11) 2 003 820 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/54	(11) 2 005 817 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A01G 31/02	(11) 2 005 934 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61J 1/10
(11) 2 003 821 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/56	(11) 2 005 821 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A01M 1/02	(11) 2 005 943 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 8/73
(11) 2 003 826 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/56	(11) 2 005 825 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A01N 37/06	(11) 2 005 945 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 9/14
(11) 2 003 846 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04L 29/06	(11) 2 005 836 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A23J 3/16	(11) 2 005 948 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/03
(11) 2 003 865 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04M 3/42	(11) 2 005 840 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A23L 1/10	(11) 2 005 951 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/09
(11) 2 003 874 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/00	(11) 2 005 849 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A24F 13/04	(11) 2 005 954 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/196
(11) 2 003 876 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/21	(11) 2 005 855 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A45D 33/00	(11) 2 005 962 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 31/506
(11) 2 003 879 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/225	(11) 2 005 862 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A47F 1/12	(11) 2 005 964 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 33/24
(11) 2 003 890 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/91	(11) 2 005 872 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A47K 13/24	(11) 2 005 968 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61K 47/34
(11) 2 003 897 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/32	(11) 2 005 877 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 1/04	(11) 2 005 983 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61M 1/18
(11) 2 003 905 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04N 9/00	(11) 2 005 880 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 3/10	(11) 2 005 990 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61M 37/00
(11) 2 003 909 (43) 17.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/28	(11) 2 005 883 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A61B 5/022	(11) 2 005 998 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A63B 69/00

(11) 2 006 001 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) A63F 13/00	(11) 2 006 112 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B41J 2/175	(11) 2 006 281 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07C 303/06
(11) 2 006 005 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B01D 1/14	(11) 2 006 114 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B41J 2/365	(11) 2 006 283 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07D 201/04
(11) 2 006 013 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B01D 53/14	(11) 2 006 127 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B60C 27/18	(11) 2 006 286 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07D 261/18
(11) 2 006 015 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B01D 63/02	(11) 2 006 137 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B60J 7/12	(11) 2 006 293 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07H 19/067
(11) 2 006 018 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B01J 4/00	(11) 2 006 146 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B60K 6/08	(11) 2 006 295 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07K 14/435
(11) 2 006 026 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B05B 7/00	(11) 2 006 181 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B60W 30/08	(11) 2 006 302 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07K 14/82
(11) 2 006 031 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B05D 1/40	(11) 2 006 185 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B62D 5/04	(11) 2 006 305 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07K 16/46
(11) 2 006 038 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B21D 39/06	(11) 2 006 188 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B62D 6/00	(11) 2 006 310 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C08F 20/10
(11) 2 006 040 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B23B 27/14	(11) 2 006 194 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B62D 37/02	(11) 2 006 314 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C08F 297/08
(11) 2 006 042 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B23B 51/00	(11) 2 006 208 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B65D 30/28	(11) 2 006 319 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C08G 75/06
(11) 2 006 045 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B23K 9/29	(11) 2 006 230 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B65H 29/24	(11) 2 006 324 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C08K 5/3492
(11) 2 006 047 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B23P 15/28	(11) 2 006 232 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B66B 1/30	(11) 2 006 326 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C08L 23/00
(11) 2 006 064 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B29C 39/10	(11) 2 006 234 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B66B 9/02	(11) 2 006 331 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C08L 67/04
(11) 2 006 071 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B29C 47/14	(11) 2 006 252 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C01F 11/06	(11) 2 006 337 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C09D 11/00
(11) 2 006 076 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B29C 70/06	(11) 2 006 255 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C02F 11/14	(11) 2 006 341 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C09J 161/06
(11) 2 006 077 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B29D 28/00	(11) 2 006 261 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C04B 35/565	(11) 2 006 343 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C09K 3/18
(11) 2 006 083 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B32B 9/00	(11) 2 006 269 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C04B 38/00	(11) 2 006 348 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C09K 11/64
(11) 2 006 086 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B32B 15/08	(11) 2 006 271 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07C 1/00	(11) 2 006 351 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C09K 19/42
(11) 2 006 087 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B32B 27/32	(11) 2 006 276 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07C 67/347	(11) 2 006 354 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C10G 1/06
(11) 2 006 111 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) B41J 2/045	(11) 2 006 278 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C07C 211/61	(11) 2 006 358 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C10L 1/08

(11) 2 006 365 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C10M 171/00	(11) 2 006 570 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F16F 13/18	(11) 2 006 692 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01R 27/02
(11) 2 006 368 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C12M 1/00	(11) 2 006 577 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F16H 21/44	(11) 2 006 700 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01R 33/07
(11) 2 006 371 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C12M 1/18	(11) 2 006 582 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F16J 15/16	(11) 2 006 711 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G02B 5/02
(11) 2 006 375 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C12N 5/10	(11) 2 006 614 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F25B 1/00	(11) 2 006 715 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G02B 5/30
(11) 2 006 377 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C12N 15/00	(11) 2 006 617 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F25B 41/06	(11) 2 006 718 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G02B 6/255
(11) 2 006 389 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C12P 7/64	(11) 2 006 624 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F27B 9/16	(11) 2 006 720 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G02B 13/00
(11) 2 006 396 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C21D 8/10	(11) 2 006 629 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F28F 1/32	(11) 2 006 722 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G02F 1/035
(11) 2 006 402 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C22C 19/05	(11) 2 006 637 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01C 21/00	(11) 2 006 732 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G02F 1/377
(11) 2 006 414 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C23C 16/448	(11) 2 006 640 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01D 5/18	(11) 2 006 734 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G03B 15/03
(11) 2 006 415 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) C23C 18/24	(11) 2 006 643 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01D 5/36	(11) 2 006 737 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G03F 7/00
(11) 2 006 439 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) D06N 3/00	(11) 2 006 648 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01L 3/10	(11) 2 006 750 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G03H 1/18
(11) 2 006 444 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) D21F 7/08	(11) 2 006 652 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01L 5/00	(11) 2 006 768 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G06F 9/445
(11) 2 006 454 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) E02D 19/10	(11) 2 006 656 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01M 17/007	(11) 2 006 773 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G06F 12/00
(11) 2 006 478 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) E05D 15/50	(11) 2 006 662 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01N 21/03	(11) 2 006 787 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G06F 21/00
(11) 2 006 488 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F01D 5/14	(11) 2 006 664 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01N 21/41	(11) 2 006 795 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G06K 9/00
(11) 2 006 502 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F01N 3/08	(11) 2 006 666 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01N 21/88	(11) 2 006 797 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G06K 19/07
(11) 2 006 524 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F02G 1/045	(11) 2 006 670 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01N 27/62	(11) 2 006 799 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G06Q 10/00
(11) 2 006 526 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F02M 37/10	(11) 2 006 675 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01N 29/04	(11) 2 006 805 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G06T 7/20
(11) 2 006 535 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F03D 1/02	(11) 2 006 679 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01N 33/53	(11) 2 006 813 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G07G 1/12
(11) 2 006 560 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) F16C 33/44	(11) 2 006 690 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G01N 35/02	(11) 2 006 819 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G08G 1/09

(11) 2 006 824 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G09F 9/30	(11) 2 006 909 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 23/36	(11) 2 007 008 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H03F 1/26
(11) 2 006 827 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G09G 3/02	(11) 2 006 913 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 27/14	(11) 2 007 010 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H03H 3/02
(11) 2 006 836 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G10L 17/00	(11) 2 006 915 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 29/786	(11) 2 007 013 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H03K 19/20
(11) 2 006 843 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G11B 7/0045	(11) 2 006 918 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 33/00	(11) 2 007 018 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04B 1/40
(11) 2 006 844 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G11B 7/0065	(11) 2 006 925 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 35/14	(11) 2 007 028 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04B 7/08
(11) 2 006 850 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G11B 7/135	(11) 2 006 931 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 51/30	(11) 2 007 034 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04B 7/26
(11) 2 006 853 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G11B 20/10	(11) 2 006 934 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01M 2/02	(11) 2 007 042 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04B 10/18
(11) 2 006 855 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G11B 27/00	(11) 2 006 937 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01M 4/50	(11) 2 007 047 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04J 3/00
(11) 2 006 859 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G11C 29/04	(11) 2 006 942 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01M 4/70	(11) 2 007 050 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04J 15/00
(11) 2 006 860 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) G21K 5/00	(11) 2 006 944 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01M 8/02	(11) 2 007 055 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 1/08
(11) 2 006 871 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01H 33/38	(11) 2 006 947 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01M 8/06	(11) 2 007 060 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 7/04
(11) 2 006 875 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01J 1/312	(11) 2 006 949 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01M 14/00	(11) 2 007 062 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 9/12
(11) 2 006 877 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01J 11/02	(11) 2 006 959 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01R 13/52	(11) 2 007 066 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/24
(11) 2 006 882 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01J 49/14	(11) 2 006 965 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01S 5/18	(11) 2 007 068 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/24
(11) 2 006 884 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 21/027	(11) 2 006 970 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H02H 3/20	(11) 2 007 071 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/26
(11) 2 006 888 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 21/205	(11) 2 006 983 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H02K 29/08	(11) 2 007 073 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/28
(11) 2 006 890 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 21/304	(11) 2 006 989 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H02M 7/48	(11) 2 007 075 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/40
(11) 2 006 894 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 21/322	(11) 2 006 994 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H02N 2/00	(11) 2 007 080 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/56
(11) 2 006 899 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 21/68	(11) 2 007 001 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H02P 9/04	(11) 2 007 083 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/56
(11) 2 006 906 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H01L 23/10	(11) 2 007 006 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H02P 27/06	(11) 2 007 090 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 12/66

(11) 2 007 094 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 27/26	I.12(13) • Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer • International application number, International publication number • Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	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) 2 007 112 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04L 29/08	(11) 1 579 545 (51) H02J 7/00 (86) US 2003/030780 29.09.2003 (87) WO 2004/034741 22.04.2004	(11) 0 913 670 (51) G01F 1/66 (60) 08171561.7
(11) 2 007 117 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04M 1/23	(11) 1 735 934 (51) H04L 9/00 (86) US 2004/023751 23.07.2004 (87) WO 2005/104415 03.11.2005	(11) 1 127 257 (51) G01M 17/00 (60) 08021055.2 08021073.5
(11) 2 007 131 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/21	(11) 1 747 690 (51) H04L 12/28 (86) US 2005/009652 23.03.2005 (87) WO 2005/094487 13.10.2005	(11) 1 208 693 (51) H04M 17/00 (60) 08171613.6
(11) 2 007 133 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/232	(11) 1 829 208 (51) H04N 7/16 (86) US 2005/008443 15.03.2005 (87) WO 2005/091980 06.10.2005	(11) 1 211 920 (51) H05K 3/28 (60) 08020481.1 08021282.2
(11) 2 007 139 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04N 5/74	(11) 1 871 291 (51) A61M 29/00 (86) IB 2006/000471 03.03.2006 (87) WO 2006/111801 26.10.2006	(11) 1 287 035 (51) C07K 16/00 (60) 08021291.3 08021292.1
(11) 2 007 142 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/173	(11) 1 879 740 (51) C04B 33/00 (86) US 2006/017337 02.05.2006 (87) WO 2006/121823 16.11.2006	(11) 1 298 742 (51) H01M 4/02 (60) 08171914.8
(11) 2 007 146 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04N 7/173	(11) 1 917 043 (51) A01N 37/16 (86) US 2006/020268 25.05.2006 (87) WO 2007/145608 21.12.2007	(11) 1 319 183 (51) G01N 33/50 (60) 08170755.6 08172045.0
(11) 2 007 148 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/00	(11) 1 931 551 (51) B62B 5/04 (86) US 2006/039164 03.10.2006 (87) WO 2007/044529 19.04.2007	(11) 1 337 634 (51) C12N 15/11 (60) 08171572.4
(11) 2 007 152 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 964 297 (51) G08C 17/00 (86) US 2006/048304 19.12.2006 (87) WO 2007/075606 05.07.2007	(11) 1 355 931 (51) C07K 14/32 (60) 08171525.2
(11) 2 007 156 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/36	(11) 1 968 917 (51) C07C 1/00 (86) US 2006/047807 14.12.2006 (87) WO 2007/075370 05.07.2007	(11) 1 360 453 (51) F42B 33/06 (60) 08021254.1
(11) 2 007 163 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 974 511 (51) H04J 14/00 (86) US 2006/048818 21.12.2006 (87) WO 2007/078996 12.07.2007	(11) 1 379 604 (51) C10B 25/10 (60) 08021066.9
(11) 2 007 166 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04Q 9/00	(11) 1 977 576 (51) H04B 17/02 (86) US 2006/047750 15.12.2006 (87) WO 2007/087041 02.08.2007	(11) 1 394 666 (51) G06F 3/023 (60) 08021147.7
(11) 2 007 168 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H04R 3/00	(11) 1 985 099 (51) H04M 3/42 (86) US 2007/061853 08.02.2007 (87) WO 2007/092927 16.08.2007	(11) 1 418 317 (51) F01N 3/28 (60) 08172140.9
(11) 2 007 175 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H05H 1/30	(11) 1 994 709 (51) H04L 12/56 (86) US 2006/046886 07.12.2006 (87) WO 2007/092074 16.08.2007	(11) 1 423 522 (51) C12N 15/40 (60) 08171549.2
(11) 2 007 179 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H05K 3/46	(11) 1 997 302 (51) G06F 15/16 (86) US 2007/007086 21.03.2007 (87) WO 2007/109349 27.09.2007	(11) 1 454 136 (51) G01N 33/50 (60) 08171885.0
(11) 2 007 181 (43) 24.12.2008 (13) A1	(51) H05K 5/02	(11) 1 999 527 (51) B60R 16/02 (86) US 2007/063632 09.03.2007 (87) WO 2007/106722 20.09.2007	(11) 1 480 903 (51) B65H 45/28 (60) 08171447.9
(11) 2 011 691 (43) • Schrift nicht veröffentlicht (13) • document not published • document non publié	(51) B60R 3/02		(11) 1 527 866 (51) B29C 39/12 (60) 08021239.2
			(11) 1 528 322 (51) F23R 3/00 (60) 08021515.5
			(11) 1 540 849 (51) H04B 7/216 (60) 08171474.3
			(11) 1 545 338 (51) A61B 17/115 (60) 08171932.0
			(11) 1 591 183 (51) B23C 5/10 (60) 08171933.8
			(11) 1 649 564 (51) H01S 3/08 (60) 08021170.9

(11) 1 650 579 (60) 08021230.1	(51) G01S 7/03	(11) 1 899 755 (60) 08105980.0	(51) G02B 6/122	• Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets
(11) 1 684 992 (60) 08172015.3	(51) B43K 27/04	(11) 1 915 573 (60) 08012793.9	(51) F23D 14/22	(11) 1 918 828 (51) G06F 17/30 03.10.2008
(11) 1 690 352 (60) 08172154.0	(51) H04L 1/00	(11) 1 937 001 (60) 08171558.3	(51) H04N 13/00	(11) 1 982 323 (51) G10K 11/16 22.06.2008
(11) 1 714 322 (60) 08171532.8	(51) H01L 27/08	(11) 1 956 253 (60) 08021194.9	(51) F16C 19/52	(11) 1 990 368 (51) C08L 95/00 27.11.2008
(11) 1 723 821 (60) 08171565.8	(51) H04Q 7/38	(11) 1 956 808 (60) 08171745.6	(51) H04M 1/60	(11) 2 010 477 (51) C07C 211/55 31.10.2008
(11) 1 730 852 (60) 08172128.4 08172129.2	(51) H04B 7/04	(11) 1 959 968 (60) 08171779.5	(51) A61K 31/7072	(11) 2 013 830 (51) E04F 13/09 31.10.2008
(11) 1 741 262 (60) 08172157.3	(51) H04L 29/06	(11) 1 965 895 (60) 08171476.8	(51) B01F 3/04	
(11) 1 747 698 (60) 08171557.5	(51) H04Q 7/38	(11) 1 970 523 (60) 08105995.8	(51) E06B 5/11	I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 1 748 524 (60) 08172037.7	(51) H01S 5/028	(11) 1 996 500 (60) 08021315.0 08021316.8	(51) B66B 1/30	(11) 1 038 998 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 1 758 790 (60) 08171635.9	(51) B64D 11/00	(11) 1 998 297 (60) 08171998.1	(51) G07F 13/10	(11) 1 443 881 03.06.2008
(11) 1 759 543 (60) 08021224.4	(51) H04Q 7/24	(11) 2 002 288 (60) 08021127.9 08021131.1	(51) G01V 3/00	(11) 1 623 973 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 1 762 115 (60) 08171748.0	(51) H04Q 7/38	(11) 2 004 803 (60) 08171633.4	(51) C12N 1/20	(11) 1 842 098 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) 1 764 552 (60) 08021248.3	(51) F21V 19/02			
(11) 1 774 823 (60) 08171562.5	(51) H04Q 7/38			
(11) 1 779 596 (60) 08171566.6	(51) H04Q 7/38			
(11) 1 784 786 (60) 08171707.6	(51) G06T 11/20			
(11) 1 809 447 (60) 08021061.0 08021274.9 08021275.6	(51) B25J 17/02	(11) 1 975 676 (51) G02B 27/10 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée		
(11) 1 818 232 (60) 08171428.9	(51) B60T 8/1766			
(11) 1 828 596 (60) 08021176.6	(51) F03B 11/02			
(11) 1 832 029 (60) 08171564.1	(51) H04L 1/00			
(11) 1 837 189 (60) 08021281.4	(51) B41J 3/407			
(11) 1 844 384 (60) 08171944.5	(51) G06F 1/16	(11) 1 545 983 (51) B65D 1/00 11.12.2008		
(11) 1 844 836 (60) 08171668.0	(51) B01D 35/143			
(11) 1 853 076 (60) 08172106.0	(51) H04Q 7/32			
(11) 1 859 167 (60) 08171827.2	(51) F04B 43/04			
(11) 1 859 848 (60) 08171702.7	(51) B01D 15/20			
		(11) 1 811 248 (51) F25B 49/02 03.08.2006		
		(11) 1 880 609 (51) A21C 1/00		

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 33/02** (11) **1 673 968 B1**
A01B 33/16

(25) Es (26) En
(21) 05380275.7 (22) 22.12.2005
(84) DE FR IT PL
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 ES 200403071
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*

(73) Howard Ibérica S.A., Ctra. de Granollers a girona Km 1,5, 08520 Les Franqueses del Vallès, ES

(72) Silvestre Padros, Juan, 08445-Canoves (Barcelona), ES
Sabé Ambros, Jaume, 08450-Llinars del Vallès (Barcelona), ES

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al. Curell Suñol European Patent Attorneys Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

A01B 33/16 → (51) **A01B 33/02**

(51) **A01B 59/06** (11) **1 593 294 B1**
A01D 34/66

(25) De (26) De
(21) 05007651.2 (22) 07.04.2005
(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 DE 102004022873
(54) • *Aufhängungsvorrichtung für ein Mähwerk*
• *Mower coupling device*
• *Dispositif d'accouplement pour faucheuse*

(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Industriegebiet 1, 4710 Grieskirchen, AT

(72) Lehner, Josef, Dipl.-Ing., 4732 St. Thomas, AT
Reiter, Thomas, Dipl.-Ing., 4707 Schlüsslberg, AT

(74) Thoma, Michael, et al. Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **A01B 63/00** (11) **1 417 875 B1**

(25) De (26) De
(21) 03022334.1 (22) 04.10.2003
(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) 12.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10249757
(54) • *Frei konfigurierbare, externe Aussentaster für landwirtschaftliche und kommunale Nutzfahrzeuge und deren Anbaugeräte*
• *Freely configurable external switch for agricultural and communal utility vehicles and their implements*
• *Commutateur configurable librement pour véhicules agricoles et communaux et leurs accessoires*

(73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT

(72) Hrazdera, Oliver, Dipl.-Ing., 4501 Neuhofen an der Krems, AT

(74) Fichtinger, Jürgen, Ing., 3362 Mauer, AT
Feldkamp, Rainer, et al. Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Gar-mischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A01D 34/33** (11) **1 832 154 B1**

(25) De (26) De
(21) 07002581.2 (22) 07.02.2007
(84) BE DE DK IT
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010825
(54) • *Verbindungsanordnung zwischen einem Mähmesserantrieb und einem Mähmesser*
• *Connector assembly between a mower knife drive and a mower device*
• *Dispositif de liaison entre un entraînement de lame de tondeuse et une lame de tondeuse*

(73) Schumacher, Günter, Raiffeisenstrasse 10, 57612 Eichelhardt, DE

(72) Schumacher, Günter, 57612 Eichelhardt, DE
Schumacher, Heinrich-Günter, 57612 Eichelhardt, DE

(74) Müller, Thomas Michael, et al. Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

A01D 34/66 → (51) **A01B 59/06**

(51) **A01D 41/127** (11) **1 588 600 B1**
A01F 12/44

(25) En (26) En
(21) 05103002.1 (22) 15.04.2005
(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) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 GB 0408931
(54) • *Methode zur Betätigung eines Getreide-reinigungssystems in einem Mähdröschler*
• *Method for operating a grain cleaning system in a combine harvester*
• *Méthode pour commander un système de nettoyage de grains dans une moisson-neuse-batteuse*

(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Maertens, Koen, 8670, Koksijde, BE

Missotten, Bart M.A., 3020 Winksele, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/44 → (51) **A01D 41/127**

(51) **A01G 9/02** (11) **1 679 951 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787176.9 (22) 20.09.2004
(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) 19.07.2006
(86) EP 2004/052247 20.09.2004
(87) WO 2005/025296 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310945
(54) • *ZUR EINRICHTUNG EINER IM WESENT-LICHEN VERTIKALEN WAND EINES BAUELEMENTS VERWENDETE MODU-LARE STRUKTUR, DIE ZUR UNTERBRIN-GUNG VON ZIERPFLANZEN VERWENDET WIRD*
• *MODULAR STRUCTURE WHICH IS USED TO FIT OUT AN ESSENTIALLY-VERTICAL WALL OF A BUILDING ELEMENT AND WHICH IS USED TO HOUSE ORNAMENTAL PLANTS*

(73) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

• *STRUCTURE MODULAIRE POUR L'AME-NAGEMENT D'UNE PAROI SENSIBLEMENT VERTICALE D'UN BÂTI, POUR LA RECEPTION DE VEGETAUX D'ORNEMENT*

(73) Greenwall SAS, 131, impasse des Palmiers P.I.S.T - O.A.S.I.S, bâtiment D, 30319 Alès Cedex, FR

(72) DAURES, Jean-François, F-34000 Montpel-lier, FR

(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

A01G 23/099 → (51) **B65G 7/08**

(51) **A01K 1/03** (11) **1 882 411 B1**

(25) En (26) En
(21) 07013957.1 (22) 17.07.2007
(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
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 CN 200620121297 U
17.11.2006 US 601336
(54) • *Haustierstall*
• *Pet shelter*
• *Abri pour animaux*

(73) Graham C (Hong Kong) Ltd, Unit C2&C3, 12th Floor, Mai Shun Industrial Building, 18-24 Kwai Chung Rd Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN

(72) Chu, Guo Feng, Hong Kong, CN

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

(51) **A01K 67/027** (11) **1 830 632 B1**
C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 05848181.3 (22) 19.12.2005
(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) 12.09.2007
(86) FR 2005/051109 19.12.2005
(87) WO 2006/067356 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0453129
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRIPOIDEN ARTKREUZUNG DES SEE-BARSCHES*
• *METHOD FOR OBTAINING A TRIPLOID INTERSPECIFIC HYBRID SEA BASS*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN HYBRIDE INTERSPECIFIQUE TRIPLOIDE DE BAR*

(73) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) KY, Chin Long, F-34980 Combailaux, FR
Falguiere, Jean-Claude, F-97212 St Joseph La Martinique, FR

(74) Catherine, Alain, et al. Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/30**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A01L 1/02** (11) **1 722 627 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05736514.0 (22) 09.03.2005
(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) 22.11.2006
(86) FR 2005/000567 09.03.2005
(87) WO 2005/086998 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402429

- (54) • *MECHANISCHER BESCHLAG FÜR HUFEN, DER INSBESONDERE FÜR SPORTPFERDE BESTIMMT IST*
• *MECHANICAL SHOEING FOR HOOF, WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR SPORT HORSES*
• *FERRURE MECANIQUE POUR SABOT, NOTAMMENT POUR CHEVAL DE SPORT*
- (73) Vaillant, Joseph, 3 Rue du Faubourg Saint Nicolas, 74300 Cluses, FR
- (72) Vaillant, Joseph, 74300 Cluses, FR
- (74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- A01N 3/02** → (51) **A23B 7/154**
-
- A01N 37/36** → (51) **A01N 59/12**
-
- A01N 43/72** → (51) **C07D 413/10**
-
- (51) **A01N 57/16** (11) **1 372 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727377.0 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/002556 08.03.2002
(87) WO 2002/076213 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 EP 01107001
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PERTICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PESTICIDE*
- (73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US
- (72) HUART, Gerald, Michel, Yvon, F-69130 Ecully, FR
MARTIN, Thibaud Jean Robert, 50290 Bricqueville sur mer, FR
- (74) Clyde-Watson, Zoë, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A01N 59/12** (11) **1 465 491 B1**
A01N 37/36
(25) En (26) En
(21) 02791259.1 (22) 18.11.2002
(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) 13.10.2004
(86) US 2002/036927 18.11.2002
(87) WO 2003/061389 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 51719
(54) • *ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANTISEPTIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES ET PROCÉDES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WANG, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Triet M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (60) 08153434.9 / 1 955 594
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 487 273 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/38**
A61K 39/02 **A61K 39/09**
A61K 39/385 **A61K 39/108**
C12N 1/00 **C12N 1/20**
C12N 7/00 **C12N 7/01**
- (25) En (26) En
(21) 03711070.7 (22) 13.02.2003
(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) 22.12.2004
(86) US 2003/004636 13.02.2003
(87) WO 2003/067991 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 356483 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON MIKROORGANISMEN-INFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES*
- (73) Immunology Laboratories, Inc., 600 Luckie Dr., Suite 320, Birmingham, AL 35223, US
- (72) PILLIGH, Jiri, 616 00 Brno, CZ
BALCAREK, John, Huntsville, AL 35824, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A22B 3/00** (11) **1 609 365 B1**
(25) It (26) En
(21) 05105615.8 (22) 23.06.2005
(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) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 IT BS20040075
(54) • *Anlage und Verfahren zum Betäuben und Schlachten von Schlachttieren durch Erstickung*
• *Plant and method for the stunning and slaughter of animals for slaughter through asphyxiation*
• *Installation et procédé pour étourdir et abattre des animaux de boucherie par asphyxie*
- (73) Cattaruzzi International S.r.l., Via IV Novembre, 34, 25010 San Zeno naviglio(Brescia), IT
- (72) Cattaruzzi, Bruno, 25121, BRESCIA, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
-
- (51) **A23B 7/154** (11) **1 272 042 B1**
A23B 9/26 **A23L 3/3544**
A01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 00960223.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) AU 2000/001041 04.09.2000
(87) WO 2001/064041 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 AU PQ598300
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTEL FUER OBST UND GEMUESE*
• *FRUIT AND VEGETABLE PRESERVATIVE*
• *CONSERVATEUR DE FRUITS ET LEGUMES*
- (73) Citrus Sensation Pty Ltd., Kingsgrove Estate, East Barham Road, Barham, NSW 2732, AU
- (72) SELLECK, Rhonda, Barham, NSW 2732, AU
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- A23B 9/26** → (51) **A23B 7/154**
-
- A23C 9/123** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23C 9/123** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **A23C 19/097** (11) **1 401 287 B1**
A23L 3/015
(25) En (26) En
(21) 02751611.1 (22) 03.07.2002
(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
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) IT 2002/000438 03.07.2002
(87) WO 2003/003845 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 PCT/IT01/00352
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSEPRODUKTEN, UND KÄSEPRODUKTE HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR PASTEURIZING CHEESE PRODUCTS, AND CHEESE PRODUCTS FORMED THEREBY*
• *PROCEDE DESTINE A PASTEURISER DES PRODUITS FROMAGERS, ET PRODUITS FROMAGERS AINSI OBTENUS*
- (73) S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo, IT
- (72) KREILINGER, Clemens, c/o S.p.A. Egidio Galbani, 20066 Melzo, Milano, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **1 641 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763553.7 (22) 09.07.2004
(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) 05.04.2006
(86) EP 2004/008431 09.07.2004
(87) WO 2005/004619 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 GB 0316110
(54) • *PRODUKT AUS GANZEN KAKAOBOHNEN*
• *WHOLE COCOA BEAN PRODUCTS*
• *PRODUITS ISSUS DE FEVES DE CACAO ENTIERES*
- (73) Natraceutical S.A., Autovia A-3, Salida 343, Camí de Torrent s/n, Quart de Poblet, 46930 Valencia, ES
- (72) ZUMBE, Albert, Champel, 1206 Geneva, CH
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 421 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023233.4 (22) 14.10.2003
(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) 26.05.2004
(30) 31.10.2002 GB 0225351
(54) • *Süßwarenprodukt*
• *Confectionery product*
• *Produit de confiserie*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Soldani, Cristiana, 20126 Milano, IT
- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23G 4/06** → (51) **A23L 1/317**
-
- A23G 9/42** → (51) **A23L 1/317**
-
- (51) **A23J 1/00** (11) **1 596 667 B1**
C07K 1/34 **C07K 1/36**
(25) En (26) En
(21) 03781532.1 (22) 01.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) US 2003/034522 01.11.2003
(87) WO 2004/042012 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 422999 P
(54) • *Verfahren zur Konzentration von Proteinen*

- *Process for the concentration of proteins*
 - *Procédure pour la concentration de protéines*
- (73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) KONSTANTINOV, Konstantin, Walnut Creek, CA 84596, US
- NGUYEN, Huong, T., San Francisco, CA 84112, US
- VOGEL, Jens, H., Richmond, CA 84804, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 238 946 B1**
A23L 2/52 **C01B 5/00**
B01J 8/22 **B01J 3/04**
C02F 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 00974863.3 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) JP 2000/007885 09.11.2000
- (87) WO 2001/036337 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 JP 32765399
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN WASSER GELÖSTEN ULTRAFEINEN GOLDPARTIKEL*
• *PRODUCTION METHOD OF ULTRAFINE GOLD PARTICLE-DISSOLVED WATER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE EAU CONTENANT DES PARTICULES D'OR ULTRAFINES DISSOUTES*
- (73) Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu-cho Karasumadori Nishikojikado Nakagyo-ku, Kyoto City Kyoto Pref., 604-8152, JP
- (72) HIRATA, Yoshihiro, Phild Co. Ltd, Kawamoto Bldg., Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP
- UEDA, Yoshio, Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP
- TAKASE, Hiroaki, Phild Co. Ltd., Kawamoto Bldg., Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 759 597 B1**
A61K 35/74 **A23C 9/123**
- (25) En (26) En
(21) 06025815.9 (22) 27.02.2004
- (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) 07.03.2007
- (30) 13.03.2003 JP 2003068943
14.10.2003 JP 2003354277
- (54) • *Probiotische Zusammensetzung*
• *Probiotic composition*
• *Composition probiotique*
- (73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Sayo, c/o Kirin Beer K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- Fujii, Toshio, c/o Kirin Beer K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- Fujiwara, Daisuke, c/o Kirin Beer K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- Saiki, Akira, c/o Kirin Beverage Corporation Res.& Dev. Lab., Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
- Takahashi, Minoru, c/o Kirin Beverage Corporation Res.& Dev. Lab., Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
- Yamauchi, Koichiro, c/o Kirin Beverage Corporation Res.& Dev. Lab., Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
- Gotou, Masami, c/o Koiwai Dairy Products Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP

- Nishida, Satoshi, c/o Koiwai Dairy Products Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP
- Deuchi, Keiji, c/o Kirin Well Foods Company, Ltd., Tokyo 135-0044, JP
- Wakabayashi, Hideyuki, c/o Kirin Beer K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- Komeda, Toshihiro, c/o Kirin Beer K.K., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04715523.9 / 1 634 600

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/317**

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/60**

- (51) **A23L 1/317** (11) **1 663 130 B1**
A23G 4/06 **A23G 9/42**
A23L 1/30 **A61K 36/62**
- (25) En (26) En
(21) 03818419.8 (22) 28.08.2003
- (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) 07.06.2006
- (86) KR 2003/001743 28.08.2003
- (87) WO 2005/021021 2005/10 10.03.2005
- (54) • *EXTRAKT AUS NELUMBINIS SAMEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *EXTRACT OF NELUMBINIS SEMEN FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*
• *EXTRAIT DE SEMEN NELUMBINIS POUR TRAITER LA DEPRESSION*
- (73) Purimed Co., Ltd., 4th Floor, Minjoktongil Bldg. 325-52, Imun 2(i)-dong, Dongdaemun-gu Seoul 130-831, KR
- (72) SHIN, Min-kyu, Seoul 130-090, KR
- HONG, Moo-chang 22-1601 Miseong A.P.T., Seoul 135-110, KR
- BAE, Hyeon-su, Schocho-gu, Seoul 137-030, KR
- YOON, Jeong-hwan 5-1006 Samho A.P.T., Gyeonggi-do 437-830, KR
- KANG, Moon-kyu 301-2202 Buyeong A.P.T., Gyeonggi-do 472-100, KR
- OH, Jung-wan, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-180, KR
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/52 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A23L 3/00** (11) **1 890 560 B1**
A23L 3/04
- (25) De (26) De
(21) 06849376.6 (22) 14.06.2006
- (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) 27.02.2008
- (86) EP 2006/005740 14.06.2006
- (87) WO 2007/101455 2007/37 13.09.2007
- (30) 17.06.2005 DE 102005028195
- (54) • *TUNNELPASTEUR*
• *TUNNEL PASTEURISER*
• *PASTEURISATEUR À TUNNEL*
- (73) Kronos Nordic ApS, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK
- (72) NIELSEN, Jørgen, Tage, DK-3140 Algarde, DK
- DALUM, Kim, Christian, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- A23L 3/015** → (51) **A23C 19/097**
- A23L 3/04** → (51) **A23L 3/00**
- A23L 3/3544** → (51) **A23B 7/154**
- (51) **A41D 1/10** (11) **1 227 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970731.6 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.08.2002
- (86) US 2000/027980 10.10.2000
- (87) WO 2001/026494 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415688
- (54) • *ERGONOMISCHE HOSEN*
• *ERGONOMIC TROUSERS*
• *PANTALONS ERGONOMIQUES*
- (73) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94111, US
- (72) KORFF, Rikke, B-1050 Brussels, BE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A41D 13/012** (11) **1 764 006 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300958.3 (22) 18.09.2006
- (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) 21.03.2007
- (30) 19.09.2005 FR 0552808
- (54) • *Undurchlässige Schutzkleidung von gewaschener Art*
• *Impervious protective garment like a washed garment*
• *Vêtement de protection étanche du type ciré*
- (73) ETABLISSEMENTS GUY COTTEN, Pont Minaouet - Tregunc, 29910 Tregunc, FR
- (72) Cotten, Guy, 29900 Concarneau, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 659 890 B1**
G02B 27/01 **A62B 18/08**
- (25) En (26) En
(21) 04775316.5 (22) 18.08.2004
- (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) SE 2004/001208 18.08.2004
- (87) WO 2005/016046 2005/08 24.02.2005
- (30) 19.08.2003 SE 0302237
- (54) • *ATEMMASKE MIT ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BREATHING MASK WITH DISPLAY DEVICE*
• *MASQUE RESPIRATOIRE AVEC DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) MATTINSON, Fredrik, S-168 47 Bromma, SE
- SVEDENKRANS, Göte, SE- 178 38 EKERÖ, SE
- (74) Norberg, Charlotte, et al, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A42C 5/04** (11) **1 662 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730895.2 (22) 03.05.2004
- (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) 07.06.2006
- (86) IB 2004/001524 03.05.2004
- (87) WO 2004/112520 2004/53 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 US 601964

- (54) • KLIMATISIERTE HELMVORRICHTUNG
• AIR CONDITIONED HELMET APPARATUS
• CASQUE CLIMATISE
- (73) Feher, Steve, 1 Keahole Place, Suite 1505, Honolulu, Hawaii 96825-3418, US
- (72) Feher, Steve, Honolulu, Hawaii 96825-3418, US
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A43B 7/06** (11) **1 726 228 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04738404.5 (22) 14.07.2004
- (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) 29.11.2006
- (86) CN 2004/000806 14.07.2004
- (87) WO 2005/084473 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 CN 200410008341
- (54) • BELÜFTETER LEDERSCHUH MIT ABSATZ
• VENTILATED LEATHER SHOE WITH HEEL
• CHAUSSURE EN CUIR VENTILEE COM-PRENANT UN TALON
- (73) Chen, Yimin, Room 1704 Wenzhou Mansion, Wenzhou, Zhejiang 325000, CN
- (72) Chen, Yimin, Wenzhou, Zhejiang 325000, CN
- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **A44B 11/26** (11) **1 388 301 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03017927.9 (22) 06.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.02.2004
- (30) 08.08.2002 JP 2002231993
- (54) • Schnalle
• Buckle
• Boucle
- (73) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) Uehara, Ryoichiro, Kurobe-shi Toyama 938-0041, JP
- (74) Fujimoto, Kayo, Tokyo, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 925 227 B1**
G04B 37/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06124829.0 (22) 27.11.2006
- (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) 28.05.2008
- (54) • Faltverschluss für Armbänder
• Unfolding clasp for bracelets
• Fermoir déployant pour bracelet
- (73) Dexel S.A., Rue Jakob-Stämpfli 4, 2502 Bienne, CH
- (72) Granito, Elio, 2556 Schwadernau, CH
- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **A44C 7/00** (11) **1 328 172 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01981888.9 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) US 2001/042754 16.10.2001
- (87) WO 2002/032250 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 690311
14.08.2001 US 929508

- (54) • VORRICHTUNG ZUM STECHEN VON OHRLÖCHERN MIT SCHARNIERÖHRING
• EAR PIERCING SYSTEMS WITH HINGED HOOP EARRINGS
• SYSTEMES DE PERCAGE DES OREILLES AVEC DES CREOLES A ARTICULATION
- (73) Reil, Vladimir, 521 West Rosecrans Avenue, Los Angeles, CA 90248-1514, US
- (72) Reil, Vladimir, Los Angeles, CA 90248-1514, US
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A45B 23/00** (11) **1 637 052 B1**
A45B 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 05254655.3 (22) 27.07.2005
- (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) 22.03.2006
- (30) 17.09.2004 CN 200420090220
20.05.2005 US 134074
- (54) • Schirm
• Umbrella
• Parapluie
- (73) Oliver Joen-An Ma, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US
- (72) Oliver Joen-An Ma, Arcadia, CA 91007, US
- (74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A45B 25/14 → (51) **A45B 23/00**

- (51) **A45D 20/10** (11) **1 836 919 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111588.7 (22) 23.03.2006
- (84) DE GB
- (43) 26.09.2007
- (54) • Haartrockner mit einer wärmeerzeugenden Vorrichtung
• Hair dryer comprising a heat generating mechanism
• Sèche-cheveux avec un ensemble generateur de chaleur
- (73) Vertex Precision Electronics Inc., No. 188 Chung Yuan Rd., Chung-Li Industrial Park Chung-Li, TW
- (72) Lin, Cheng Ping, Taipei, TW
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A45D 33/02** (11) **1 716 777 B1**
A45D 34/04 **A45D 40/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06112294.1 (22) 06.04.2006
- (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
- (43) 02.11.2006
- (30) 25.04.2005 US 674295 P
- (54) • Verpackung und Auftragsvorrichtung eines kosmetischen Erzeugnisses
• Packaging and application device of a cosmetic product
• Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Hrymoc, Rafal, Monroe Township, NJ New Jersey 08831, US
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A45D 34/04 → (51) **A45D 33/02****A45D 40/26** → (51) **A45D 33/02**

- (51) **A47B 23/00** (11) **1 752 068 B1**
A47F 3/14
- (25) Da (26) En
- (21) 06118782.9 (22) 11.08.2006
- (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) 14.02.2007
- (30) 12.08.2005 DK 200501135
- (54) • Transport- und Präsentationstablett
• Transport and display tray
• Plateau de transport et présentation
- (73) Pot Olé W.E.T. Company ApS, Roedsvej 10, 4300 Holbaek, DK
- (72) Hansen, Ole Juul, 4300 Holbaek, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A47B 81/00** (11) **1 832 200 B1**
B60R 7/14 **F41A 23/18**
F41C 33/06 **F41A 17/44**
- (25) De (26) De
- (21) 07004955.6 (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
- (43) 12.09.2007
- (30) 10.03.2006 DE 102006011266
- (54) • Vorrichtung und Sicherungseinheit zur Aufbewahrung einer Schusswaffe
• Device and safety unit for storing a firearm
• Dispositif et unité de sécurité destinés à la conservation d'une arme de tir
- (73) Armatix GmbH, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
- (72) Giebel, Karl-Friedrich, Dr., 83026 Rosenheim, DE
- Mauch, Ernst, 78655 Dunningen, DE
- Graser, Daniel, 85716 Unterschleißheim, DE
- Parhofer, Stefan, Dr., 81547 München, DE
- Pavlicic, Vaso, 81739 München, DE
- Steuwer, Dirk, 81929 München, DE
- (74) von Pichler, Cletus, Wildtaubenweg 1, 81375 München, DE

- (51) **A47B 95/00** (11) **1 366 691 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03012043.0 (22) 28.05.2003
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 03.12.2003
- (30) 29.05.2002 DE 10223982
05.06.2002 DE 10224983
28.05.2003 DE 10324375
- (54) • Küchenmöbelsystem
• Kitchen furniture system
• Système de meuble de cuisine
- (73) bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84153 Aich (Bodenkirchen), DE
- (72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
- Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
- Bergwinkel, Johann, 84137 Vilsbiburg, DE
- Eisenberger, Gerard, 83546 Au am Inn, DE
- Spirkl, Reinhold, 84155 Binabiburg, DE
- Stephan, Klaus, 84137 Vilsbiburg, DE
- Koch, Manfred, 84140 Gangkofen, DE
- Birnkammer, Armin, 84137 Vilsbiburg, DE
- Stigler, Martin, 84137 Vilsbiburg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A47F 3/14 → (51) **A47B 23/00****A47J 27/00** → (51) **A47J 43/046**

A47J 27/00 → (51) **B21D 51/22**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 662 951 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04774911.4 (22) 31.08.2004
(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) 07.06.2006
(86) NL 2004/000605 31.08.2004
(87) WO 2005/020767 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 NL 1024204
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON
FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR HEATING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES LIQUID-
DES*
- (73) Ferro Techniek Holding B.V., Bremstraat 1,
NL-7011 AT Gaanderen, NL
(72) KAASTRA, Simon, NL-7091 HV Dinxperlo,
NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

A47J 31/41 (11) **1 578 235 B1**
A47J 31/60 **B67D 1/07**

- (25) En (26) En
(21) 03789172.8 (22) 08.12.2003
(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) 28.09.2005
(86) EP 2003/013895 08.12.2003
(87) WO 2004/058019 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 328826
24.10.2003 US 692500
(54) • *LEBENSMITTELABGABEVORRICHTUNG
MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FOOD PRODUCT DISPENSER WITH
CLEANSING MECHANISM*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT ALIMEN-
TAIRE AVEC MECANISME DE NETTOYAGE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) CARHUFF, Peter, Eau Claire, WI 54701, US
MASU, Takeshi, Nishinomiya, Hyogo 662-
0012, JP
CLYDE, G. F., Shanghai Racquet Club &
Apartments, Hua Cao, Minhang District,
Shanghai, CN
DICKINSON, Edward, L., Littleton, MA
01460, US
HARVEY, Andrew, C., Waltham, MA 02451,
US
KOLVEK, Edward, M., West Newbury, MA
01985, US
LAGO, Michael, New Milford, CT 06776, US
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 07122571.8 / 1 894 501

A47J 31/44 (11) **1 639 926 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05405399.6 (22) 23.06.2005
(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) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 CH 15652004
(54) • *Kaffeemaschine mit einer höhenverstellba-
ren Auffangschale*
• *Coffee apparatus with a height-adjustable
collecting bowl*
• *Machine à café avec un récipient qui est
réglable en hauteur*
- (73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park
West Business Park Nangor Road, Dublin 12,
IE

- (72) Turi, Mariano, 8046 Zürich, CH
(74) Rottmann, Maximilian, et al, Rottmann,
Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37,
8052 Zürich, CH

A47J 31/44 (11) **1 915 075 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06795647.4 (22) 11.08.2006
(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) 30.04.2008
(86) IB 2006/052794 11.08.2006
(87) WO 2007/017850 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707255 P
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR EINE
BRÜHVORRICHTUNG*
• *CLOSING MECHANISM FOR BREWING
DEVICE*
• *MÉCANISME DE FERMETURE DE DISPO-
SITIFS DE BRASSAGE*
- (73) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) COLMAN, Arne, Benjamin, Newark Nottin-
ghamshire N623 5S6, GB
CURTIS, Terence, Graham, Flackwell Heath
HP10 9AN, GB
DALTON, David, Andrew, Loveland, Ohio
45140, US
SCOTT, Daniel, Littlewick Green Berkshire
SL6 3RZ, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/41****A47J 36/24** → (51) **A47J 43/046****A47J 43/046** (11) **1 827 188 B1**
A47J 27/00 **A47J 36/24**

- (25) En (26) En
(21) 05804104.7 (22) 08.11.2005
(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
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/011921 08.11.2005
(87) WO 2006/050900 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 EP 04026939
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON SCHAUM AUS EINER NAH-
RUNGSMITTELFLÜSSIGKEIT*
• *APPLIANCE AND METHOD FOR PREPAR-
ING A FROTH FROM A FOOD LIQUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR PRÉPARER
UNE MOUSSE A PARTIR D'UN LIQUIDE
ALIMENTAIRE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) BOUSSEMART, Christophe, F-74500 Lugrin,
FR
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-La-
Chiésaz, CH
CHIARELLA, Francesco, Pleasant Valley, NY
12569, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
(60) 08159306.3 / 1 972 241
08165457.6 / 2 000 067

A47K 10/32 (11) **1 283 686 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01943082.6 (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) 19.02.2003

- (86) DE 2001/001843 15.05.2001
(87) WO 2001/089353 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026118
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN VON
TOILETTPAPIER*
• *DEVICE FOR MOISTENING TOILET PAPER*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DE
PAPIER HYGIENIQUE*
- (73) Neuendorf, Ronald, Pommernweg 20, 71720
Oberstenfeld, DE
(72) Neuendorf, Ronald, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskan-
zlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse
56, 74074 Heilbronn, DE

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/254**

- (51) **A47L 13/254** (11) **1 337 177 B1**
A47L 13/24
- (25) En (26) En
(21) 01991960.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044469 27.11.2001
(87) WO 2002/041747 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 723026
27.11.2000 US 723025
15.08.2001 US 929938
(54) • *ADAPTERPLATTE FÜR REINIGUNGSGE-
RÄT*
• *ADAPTER PLATE FOR CLEANING IMPLI-
MENT*
• *PLAQUE D'ADAPTATION POUR OUTIL DE
NETTOYAGE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Cincinnati, OH
45040, US
JOHNSON, Philip, Samuel, Cincinnati, OH
45231, US
RUSSO, Paul, Joseph, Cincinnati, OH 45140,
US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter &
Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

A47L 15/00 (11) **1 832 218 B1**
A47L 15/44 **A47L 15/42**

- (25) It (26) En
(21) 07103652.9 (22) 07.03.2007
(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
(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 IT UD20060054
(54) • *Vorrichtung zum Spülen von Gegenständen*
• *Machine for washing objects*
• *Appareil pour le lavage d'objets*
- (73) DIHR SPA CON SOCIO UNICO, Via del
Lavoro, 28, 31033 Castelfranco Veneto (TV),
IT
(72) Spinetti, Alberto, 16030, Cogorno (GE), IT
Beraldo, Gianni, 31033, Castelfranco Veneto
(TV), IT
Pasqualotto, Stefano, 31033, Castelfranco
Veneto (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00****A47L 15/42** → (51) **D06F 39/14****A47L 15/44** → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 17/08** (11) **1 294 269 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01949538.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/002031 27.06.2001
(87) WO 2002/000090 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008466
(54) • SCHEUERKISSEN
• SCOURING PAD
• TAMPON DE RECURATION
(73) FINANCIERE ELYSEES BALZAC, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR
(72) JOHNSON, Bryan, F-60000 Beauvais, FR
CATRISSE, René, F-60000 Beauvais, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 583 461 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702347.8 (22) 15.01.2004
(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) 12.10.2005
(86) FR 2004/000072 15.01.2004
(87) WO 2004/066831 2004/33 12.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0300421
(54) • LONGITUDINALE ORIENTIERBARE STRUKTUR
• LONGITUDINALLY-STEERABLE STRUCTURE
• STRUCTURE LONGITUDINALE ORIENTABLE
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES, 26, chemin de l'Epitaphe, 25030 Besançon, FR
(72) ABADIE, Jöel, F-25000 Besançon, FR
CHAILLET, Nicolas, F-25870 Bonnav, FR
LEXCELLENT, Christian, F-25002 Besançon, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61B 1/012 → (51) **A61B 10/00**

A61B 1/018 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 3/117** (11) **1 393 669 B1**
G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 03255219.2 (22) 22.08.2003
(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) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 US 232557
(54) • Ophthalmoskopieprisma
• Ophthalmoscopic prism
• Prisme ophthalmoscopique
(73) OCULAR INSTRUMENTS, INC., 2255-116th Avenue N.E., Bellevue Washington 98004, US
(72) Erickson, Phillip J., Medina Washington 98039, US
Whalen, Paul C., Maple Valley Washington 98038, US
Harrington, Peter G., Seattle Washington 98115, US
Graham, Raymond D., Renton Washington 98059, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 139 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968484.8 (22) 15.12.1999
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029785 15.12.1999
(87) WO 2000/038572 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221059
(54) • DAUERHAFT IMPLANTIERBARE BLUTGEFÄSSMANSCHETTE MIT MESSWERTAUFNEMMER
• CHRONICALLY IMPLANTABLE BLOOD VESSEL CUFF WITH SENSOR
• MANCHON A CAPTEUR IMPLANTABLE A LONG TERME DANS UN VAISSEAU SANGUIN
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
STYLOS, Lee, Stillwater, MN 55082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/022** (11) **1 387 635 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02718201.3 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/003300 25.03.2002
(87) WO 2002/091919 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 EP 01810474
(54) • NICHTINVASIVE BLUTDRUCKMESSUNG
• NON INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD PRESSURE
• MESURE NON INVASIVE DE LA PRESSION SANGUINE
(73) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH
(72) FORSTNER, Klaus, 71679 Asperg/Württemberg, DE
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61B 5/08** (11) **1 617 760 B1**
G01N 21/03
B29C 45/18

- (25) Sv (26) En
(21) 04728997.0 (22) 22.04.2004
(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) 25.01.2006
(86) SE 2004/000617 22.04.2004
(87) WO 2004/096043 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 SE 0301218
(54) • FENSTER FÜR EINEN LUFTGAS-ANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FENSTERS
• AN AIR GAS ANALYZER WINDOW AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH A WINDOW
• FENETRE D'UN ANALYSEUR DE GAZ ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE FENETRE
(73) Phase-In AB, Svärdvägen 15, 18233 Danderyd, SE
(72) ECKERBOM, Anders, S-185 41 Vaxholm, SE
ZYZANSKI, Robert, S-114 30 Stockholm, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/083** (11) **1 682 000 B1**
G01N 21/35

- (25) En (26) En

- (21) 04793371.8 (22) 29.10.2004
(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) 26.07.2006
(86) JP 2004/016451 29.10.2004
(87) WO 2005/041769 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373093
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GASINJEKTIONSMENGE IN DER ISOTOPEPEN-GASANALYSE UND ISOTOPEN-GASANALYSIER- UND MESSVERFAHREN UND GERÄT
• GAS INJECTION AMOUNT DETERMINING METHOD IN ISOTOPE GAS ANALYSIS, AND ISOTOPE GAS ANALYZING AND MEASURING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA QUANTITE DE GAZ INJECTEE LORS D'UNE ANALYSE D'UN ISOTOPE DE GAZ, ET PROCEDE ET APPAREIL POUR ANALYSER ET MESURER UN ISOTOPE DE GAZ
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) MORI, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 5730118, JP
KUBO, Yasuhiro, Konan-shi, Shiga 5203242, JP
ZASU, Yasushi, Soraku-gun, Kyoto 6190238, JP
TANI, Masayuki, Hirakata-shi, Osaka 5730162, JP
HAMAQ, Tamotsu, Kyoto-shi, Kyoto 6128154, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/085** (11) **1 551 293 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03757061.1 (22) 10.06.2003
(84) DE GB IT
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/006119 10.06.2003
(87) WO 2003/103493 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 IT MI20021273
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN AUTOMATISCHEN NACHWEIS DER ATEMFLUSSBEGRENZUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF THE EXPIRATORY FLOW LIMITATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE LA LIMITATION DU DEBIT RESPIRATOIRE
(73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) DELLACA', Raffaele, I-22100 Como, IT
ALIVERTI, Andrea, I-22100 Como, IT
PEDOTTI, Antonio, I-20129 Milano, IT
(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **A61B 5/11** (11) **1 731 098 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06115009.0 (22) 06.06.2006
(84) DE GB IT
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 FR 0551521
(54) • Verfahren zur Erfassung des Sturzes einer Person
• Method for detecting the fall of a person
• Procédé de détection de chute d'une personne
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Bonnet, Stéphane, 38170, Seyssinet, FR
Guillemaud, Régis, 38700, La Tronche, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/12** (11) **1 027 863 B1**

(25) De (26) De
(21) 00102878.6 (22) 11.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000

(30) 11.02.1999 DE 19905743

(54) • *Objektive Bestimmung der schwelennahen und überschwelligen Schallverarbeitung des Innenohres*

• *Objective determination of near and above threshold sound distortion of the internal ear*

• *Détermination objective de la distorsion du son auprès et au-dessus du seuil auditif*

(73) Path Medical GmbH, Landsberger Str. 63, 82110 Germering, DE

(72) Thomas Janssen, 83104 Tuntenhausen, DE
Paul Boege, 82319 Starnberg, DE
Wolfgang Arnold, 82131 Gauting, DE

(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61B 5/145 → (51) **G01N 7/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 304 075 B1**
A61B 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 01953316.5 (22) 26.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003

(86) JP 2001/006453 26.07.2001

(87) WO 2002/007599 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 JP 2000225936

18.08.2000 JP 2000248777

18.08.2000 JP 2000248778

(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER ZUSAMMENSETZUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*

• *BODY FLUID COMPOSITION MEASURING APPARATUS*

• *APPAREIL DE MESURE D'UNE COMPOSITION DE LIQUIDE ORGANIQUE*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKINAMI, Masao, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

YAGUCHI, Yoshiaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

SONODA, Kouichi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 07100743.9 / 1 776 924

A61B 5/15 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 266 621 B1**
A61B 6/06

(25) Ja (26) En

(21) 02700719.4 (22) 22.02.2002

(84) BE DE DK FR GB IT SE

(43) 18.12.2002

(86) JP 2002/001621 22.02.2002

(87) WO 2002/065917 2002/35 29.08.2002

(30) 23.02.2001 JP 2001049258

(54) • *RÖNTGEN CT GERÄT*

• *X-RAY CT APPARATUS*

• *APPAREIL CT A RAYONS X*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) MIHARA, Kazumasa, c/o HIROSHIMA Machinery Works, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hi, JP

HORI, Keiichi, c/o TAKASAGO Research & Development, 2-chome, Takasago-shi, Hyog, JP

KAMINO, Yuichiro, c/o NAGOYA Aerospace Systems, Nagoya-shi, Aichi 455-8515, JP
SETOGAWA, Setuta, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

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

(51) **A61B 6/03** (11) **1 545 312 B1**
F16C 19/36

(25) En (26) En

(21) 03798260.0 (22) 28.08.2003

(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) 29.06.2005

(86) IB 2003/003692 28.08.2003

(87) WO 2004/028369 2004/15 08.04.2004

(30) 26.09.2002 US 255927

(54) • *KONISCHES ROLLENLAGER*

• *TAPERED ROLLER BEARING*

• *ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES*

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

(72) BRUNETT, William, C., Cleveland, OH 44143, US

SHARPLESS, Ronald, B., Cleveland, OH 44143, US

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 736 103 B1**
A61B 1/012 **A61B 1/018**

(25) En (26) En

(21) 06012674.5 (22) 20.06.2006

(84) DE FR GB IE

(43) 27.12.2006

(30) 20.06.2005 JP 2005179363

(54) • *Endoskopsystem*

• *Endoscope system*

• *Système d'endoscope*

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Okada, Tsutomu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 791 472 B1**

(25) En (26) En

(21) 04774961.9 (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

AL HR LT LV MK

(43) 06.06.2007

(86) NL 2004/000658 23.09.2004

(87) WO 2006/033569 2006/13 30.03.2006

(54) • *PROBENNAHMEGERÄT*

• *SAMPLER*

• *ECHANTILLONNEUR*

(73) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL

(72) WIEGERINCK, Martinus, Antonius, Hermanus, Maria, NL-5613 CJ Eindhoven, NL
COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-2202 DA Noordwijk, NL

BOERRIGTER, Petrus, Jacobus, NL-7316 CP Apeldoorn, NL

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61B 17/00** (11) **1 253 857 B1**
A61L 17/08

(25) En (26) En

(21) 01902554.3 (22) 05.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.11.2002

(86) GB 2001/000454 05.02.2001

(87) WO 2001/056475 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 GB 0002378

03.02.2000 GB 0002379

(54) • *GERÄT ZUM VERSCHLIESSEN EINER CHIRURGISCHEN PUNKTIONSWUNDE*

• *DEVICE FOR THE CLOSURE OF A SURGICAL PUNCTURE*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FERMER UNE PERFORATION CHIRURGICALE*

(73) Tissuemed Limited, 11 Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF, GB

(72) FORTUNE, David, Bramhope, Leeds LS16 9EU, GB

VELADA, Jose, Selby, North Yorkshire YO8 3WB, GB

TROTTER, Patrick, Leeds LS6 4RD, GB

MANDLEY, David, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 3LU, GB

EDWARDSON, Peter, Alwoodley, Leeds LS17 8EB, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/128**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 693 006 B1**
A61B 17/28

(25) En (26) En

(21) 06011963.3 (22) 06.10.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 23.08.2006

(30) 04.10.2002 US 416058 P

(54) • *Chirurgisches Nähergerät mit Messkonstruktion*

• *Surgical suturing apparatus with measurement structure*

• *Dispositif de suture chirurgical avec structure de mesure*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Primavera, Michael, Orange, CT 06477, US
Clair, Kevin, Middletown, DE 19709, US

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

(62) 03770657.9 / 1 545 328

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/128**

(51) **A61B 17/11** (11) **1 745 750 B1**
A61B 17/115 **A61F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 06253840.0 (22) 21.07.2006

(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

HR

(43) 24.01.2007

(30) 22.07.2005 US 187658

- (54) • *Gerät zum Einsetzen von Anastomoseringen zur Verwendung in kolorektalen Anwendungen*
- *Anastomotic ring applicator for use in colorectal applications*
- *Applicateur de baques d'anastomose à utiliser dans des applications colorectales*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Ortiz, Marc S., Milford, OH 45150, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 861 020 B1**
- A61B 17/122** **A61B 17/00**
- A61B 17/064**

- (25) En (26) En
- (21) 06737469.4 (22) 08.03.2006
- (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 2006/008301 08.03.2006
- (87) WO 2006/098994 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 661288 P
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN KLAMMERN*
- *MULTI-CLIP DEVICE*
- *DISPOSITIF MULTI-AGRAFE*
- (73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) SURTI, Vihar, c., Winston-salem, North Carolina 27016, US
- ERICKSON, Leonard, Lewisville, North Carolina 27023, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 676 536 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257904.2 (22) 21.12.2005
- (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) 05.07.2006
- (30) 29.12.2004 US 25236
- (54) • *Gerät zur Entfernung von Plaque aus Blutgefäßen*
- *Systems for removing plaque from a blood vessel*
- *Appareil permettant d'éliminer la plaque déposée sur les vaisseaux sanguins*
- (73) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Meretei, Attila, Fremont, CA 94538, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 718 224 B1**
- A61B 17/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05713752.3 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.11.2006
- (86) US 2005/005105 17.02.2005
- (87) WO 2005/092216 2005/40 06.10.2005
- (30) 27.02.2004 US 548747 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG EINES LAPAROSKOPIE-INSTRUMENTS*

- *SYSTEM FOR ACTUATING A LAPAROSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
- *SYSTEME D'ACTIONNEMENT D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL LAPAROSCOPIQUE*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
- AHLBERG, Russell, E., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- OKIHISA, David, Irvine, CA 92602, US
- BAK-BOYCHUCK, Gregory, I., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
- (60) 08170110.4

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 613 223 B1**
- A61B 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03727933.8 (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) 11.01.2006
- (86) IT 2003/000205 04.04.2003
- (87) WO 2004/086988 2004/42 14.10.2004
- (54) • *OSTEOTOM*
- *OSTEOTOME*
- *OSTEOTOME*
- (73) Raus, Laura, Via Principe Eugenio, 23, 00185 Roma, IT
- (72) Raus, Laura, 00185 Roma, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 402 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029985.3 (22) 18.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.03.2004
- (30) 20.10.1995 US 546009
- (54) • *Modulares Trokarsystem*
- *Modular trocar system*
- *Système de trocar modulaire*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Smith, Robert C., Cheshire, CT 06410, US
- Nohilly, Martin J., Trumbull CT 06611, US
- Theroux, March J., Bethel CT 06801, US
- Gresham, Richard D., Guilford, CT 06437, US
- VanLeeuwen, Timothy O., Brookfield CT 06840, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96116791.3 / 0 769 278

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 693 014 B1**
- A61B 18/04** **H05H 1/00**
- H01J 37/244** **H01J 37/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06250806.4 (22) 15.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.08.2006
- (30) 17.02.2005 GB 0503380

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung der Abgabe von thermischer Energie bei einem Plasmagerät zur Behandlung von Gewebeoberflächen*
- *Apparatus and method for calibration of thermal energy delivery in plasma tissue surface treatment system*
- *Appareil et procédé permettant la calibration de la libération d'énergie thermique dans un dispositif de traitement de surface des tissus avec plasma*
- (73) RHYTEC LIMITED, Denford Manor Barn, Hungerford, Berkshire RG17 0UN, GB
- (72) Penny, Keith, Wellesley, MA 02482, US
- Goble, Nigel Mark, Newbury Berkshire RG20 0HX, GB
- Goble, Colin Charles Owen, Oxfordshire RG9 2LA, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 365 695 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02748303.1 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) CA 2002/000245 27.02.2002
- (87) WO 2002/069820 2002/37 12.09.2002
- (30) 28.02.2001 US 796104
- (54) • *KRYOCHIRURGISCHE GERÄT MIT VERBESSERTEM KÜHLUNGSVERMÖGEN*
- *CRYOSURGICAL DEVICE WITH ENHANCED COOLING POWER*
- *DISPOSITIF MEDICAL A POUVOIR REFROIDISSANT RENFORCE*
- (73) CryoCath Technologies Inc., 16771 Chemin Ste-Marie, Kirkland, Québec H9H 5H3, CA
- (72) LALONDE, Jean-Pierre, Verdun, Québec H4H 1Z7, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 455 654 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02792349.9 (22) 10.12.2002
- (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
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/039440 10.12.2002
- (87) WO 2003/053248 2003/27 03.07.2003
- (30) 11.12.2001 US 16299
- (54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON LÄSIONEN*
- *SYSTEM FOR PROVIDING LESIONS*
- *SYSTEME POUR CAUSER DES LAISIONS*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) FRANCISHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
- JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 343 428 B1**
- A61B 5/15**

- (25) En (26) En
- (21) 01273927.2 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) US 2001/044187 16.11.2001
- (87) WO 2002/069782 2002/37 12.09.2002
- (30) 16.11.2000 US 249175 P
- 15.11.2001 US 1004

- (54) • *LASER-HAUTPERFORATOR*
• *LASER SKIN PERFORATOR*
• *PERFORATEUR LASER DE LA PEAU*
- (73) Innotech USA, Inc., P.O. Box 492, Ardsley, NY 10502, US
- (72) GRUZDEV, Valentin, A., Moscow, 103460, RU
- EFREMKIN, Pavel, V., Ardsley, NY 10502, US
- (74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

A61B 18/22 → (51) **A61N 5/01**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 738 712 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06115550.3 (22) 15.06.2006
- (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
- (43) 03.01.2007
- (30) 30.06.2005 IT B020050439
- (54) • *Zusatzgerät zur zahnärztlichen Behandlung*
• *Auxiliary apparatus for dental treatments*
• *Appareil auxiliaire pour traitements dentaires*
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) CASTELLINI, Franco, 40124, BOLOGNA, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

A61C 5/00 → (51) **A61C 19/00****A61C 7/00** → (51) **A61C 7/08**

- (51) **A61C 7/08** (11) **1 494 607 B1**
A61C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03714213.0 (22) 17.03.2003
- (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) 12.01.2005
- (86) US 2003/008166 17.03.2003
- (87) WO 2003/084422 2003/42 16.10.2003
- (30) 03.04.2002 US 115413
- (54) • *ORTHODONTISCHES HILFSAUSRICHTUNGSSYSTEM*
• *ORTHODONTIC ALIGNER AUXILIARY SYSTEM*
• *SYSTEME ACCESSOIRE POUR ALIGNEUR ORTHODONTIQUE*
- (73) Hilliard, Jack Keith, 330 E. Highlands Drive, Lakeland, FL 33813, US
- (72) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 885 278 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06705864.4 (22) 31.01.2006
- (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

HR

- (43) 13.02.2008
- (86) DE 2006/000134 31.01.2006
- (87) WO 2006/128404 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 DE 102005025589 02.11.2005 DE 102005052113
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNTEILEN AUS DENTALMETALLPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING TOOTH PARTS FROM DENTAL-GRADE METAL POWDER*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'IMPLANTS DENTAIRE A PARTIR D'UNE POUDRE D'ALLIAGE DENTAIRE*
- (73) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH, Bismarckstrasse 54-56, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) Wolz, Stefan, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

A61C 13/09 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61C 19/00** (11) **1 827 295 B1**
A61C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05814958.4 (22) 13.12.2005
- (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) 05.09.2007
- (86) DK 2005/000788 13.12.2005
- (87) WO 2006/063589 2006/25 22.06.2006
- (30) 14.12.2004 DK 200401934 06.07.2005 DK 200500995 14.09.2005 DK 200501280
- (54) • *VORGEFERTIGTES ZAHNÄRZTLICHES INSERT*
• *PREMANUFACTURED DENTAL INSERT*
• *INSERT DENTAIRE PREFABRIQUE*
- (73) Aproxí APS, Piniehof 17, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (72) BERTRAM-JACOBSEN, Theis, DK-2400 Copenhagen NV, DK
- JACOBSEN, Ole Stæhr, DK-1054 Copenhagen K, DK
- HAPPEL, Glen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, et al, Awapapent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 513 466 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02787734.9 (22) 19.11.2002
- (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) 16.03.2005
- (86) EP 2002/012963 19.11.2002
- (87) WO 2003/043534 2003/22 30.05.2003
- (30) 20.11.2001 DE 10156558 27.08.2002 DE 10239309
- (54) • *VERSCHLUSSSYSTEM MIT ELEKTRO-NISCHER STEUERUNG*
• *CLOSING SYSTEM WITH ELECTRONIC CONTROL*
• *SYSTEME DE FERMETURE AVEC COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) Jocham, Dieter, Zwinglstrasse 1, 23568 Lübeck, DE
- Wassermann, Helmut, Struwelpeterstrasse 5b, 81739 München, DE
- (72) WASSERMANN, Helmut, 81739 München, DE
- SCHOSTEK, Sebastian, 72074 Tübingen, DE
- HO, Chi-Nghia, 80995 München, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 567 092 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03790266.5 (22) 03.12.2003
- (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) 31.08.2005
- (86) US 2003/038386 03.12.2003
- (87) WO 2004/049977 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430821 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER THORAX-AORTA*
• *DEVICE FOR TREATING THORACIC AORTA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AORTE THORACIQUE*
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Western Australia 6008, AU
- NIXON, Ian, Fitzroy, VIC 3065, AU
- MOSSOP, Peter, John, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 567 093 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03790268.1 (22) 03.12.2003
- (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) 31.08.2005
- (86) US 2003/038388 03.12.2003
- (87) WO 2004/049978 2004/25 17.06.2004
- (30) 04.12.2002 US 430825 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG BEI AORTASEKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING AORTIC DISSECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DISSECTION AORTIQUE*
- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A., AU
- NIXON, Ian, Fitzroy, VIC 3065, AU
- MOSSOP, Peter, John, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) **B05B 12/12**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 624 829 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03816998.3 (22) 20.05.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 15.02.2006
- (86) DE 2003/001649 20.05.2003
- (87) WO 2004/103221 2004/49 02.12.2004
- (54) • *FIXIERING ZUR ENDO- ODER EXTRAKAPULÄREN PROTHETISCHEN REKONSTRUKTION IM VORDERABSCHNITTSBEREICH DES MENSCHLICHEN AUGES*
• *FIXING RING FOR PERFORMING ENDO-CAPSULAR OR EXTRACAPSULAR PROTHETIC RECONSTRUCTION IN THE FRONT SECTION AREA OF THE HUMAN EYE*
• *BAGUE DE FIXATION UTILISEE EN RECONSTRUCTION PROTHETIQUE ENDO-OU EXTRACAPSULAIRE DANS LA ZONE DE LA SECTION AVANT DE L'OEIL HUMAIN*

- (73) Hermeking, Heino, Dr., Falkenberg 137, 42113 Wuppertal, DE
- (72) Hermeking, Heino, Dr., 42113 Wuppertal, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 809 206 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05784965.5 (22) 10.08.2005
 (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) 25.07.2007
 (86) US 2005/028389 10.08.2005
 (87) WO 2006/038982 2006/15 13.04.2006
 (30) 30.09.2004 US 955111
 (54) • **INTRAOKULARLINSEN-SYSTEM**
 • **INTRAOCULAR LENS SYSTEM**
 • **SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE**
 (73) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
 (72) TRAN, Son, Trung, Arlington, TX 76017, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 301 147 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01955898.0 (22) 20.07.2001
 (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) US 2001/022999 20.07.2001
 (87) WO 2002/007653 2002/05 31.01.2002
 (30) 20.07.2000 US 219955 P
 20.07.2000 US 219963 P
 (54) • **MODULARE FEMORALE STILKOMPONENTE FÜR EINE HÜFTGELENKPROTHESE**
 • **MODULAR FEMORAL STEM COMPONENT FOR A HIP JOINT PROSTHESIS**
 • **COMPOSANT MODULAIRE DE TIGE FEMORALE DE PROTHESE DE HANCHE**
 (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
 (72) DESPRES, Alfred S., III, Shingle Springs, CA 95682, US
 HAYES, Daniel, E., E., Jr., Placerville, CA 95667, US
 (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 082 075 B1**
A61F 5/01 **A61F 13/04**
D04B 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 99926055.7 (22) 01.06.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 14.03.2001
 (86) US 1999/011993 01.06.1999
 (87) WO 1999/062440 1999/49 09.12.1999
 (30) 02.06.1998 US 88905
 07.05.1999 US 307300
 (54) • **AUSHÄRTBARE ORTHOPÄDISCHE STÜTZE MIT VERBESSERTER KONFIGURATION**
 • **HARDENABLE ORTHOPAEDIC SUPPORT WITH IMPROVED CONFIGURATION**
 • **SUPPORT ORTHOPEDIQUE DURCISSABLE A CONFIGURATION AMELIOREE**
 (73) Royce Medical Products, 742 Pancho Road, Camarillo, CA 93012, US
 (72) GRIM, Tracy, E., Tulsa, OK 74137, US
 IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320, US
 SPEAKES, Kelly, M., Woodland Hills, CA 91367, US
 CAMPOS, Michael, Granada Hills, CA 91344, US

- PELOTE, Steven, T., Valley Village, CA 91607, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- A61F 5/01** → (51) **A61F 5/00**
 (51) **A61F 7/12** (11) **1 581 155 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03765065.2 (22) 21.07.2003
 (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
 (43) 05.10.2005
 (86) EP 2003/007922 21.07.2003
 (87) WO 2004/009004 2004/05 29.01.2004
 (30) 23.07.2002 DE 20211045 U
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN VAGINAL- ODER KOLONBEREICHES**
 • **DEVICE FOR THE THERMAL TREATMENT OF THE HUMAN VAGINAL OR COLON AREA**
 • **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT PAR LA CHALEUR DE LA ZONE DU VAGIN OU DU COLON CHEZ L'ETRE HUMAIN**
 (73) Nordmann, Michael, Am Franz-Felix-See 37, 48268 Greven, DE
 (72) Nordmann, Michael, 48268 Greven, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 397 098 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02769250.8 (22) 26.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.03.2004
 (86) US 2002/009221 26.03.2002
 (87) WO 2002/089719 2002/46 14.11.2002
 (30) 02.05.2001 US 847941
 (54) • **SPITZ ZULAUFENDE ENTFERNBARE KLEBENDE STRETCH-ARTIKEL UND VERFAHREN**
 • **TAPERED STRETCH REMOVABLE ADHESIVE ARTICLES AND METHODS**
 • **ARTICLES ADHESIFS DETACHABLES EXTENSIBLES EFFILES ET PROCEDES CORRESPONDANTS**
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
 (72) DUNSHEE, Wayne, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- A61F 13/04** → (51) **A61F 5/00**
 (51) **A61F 13/15** (11) **1 150 635 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00907173.9 (22) 03.02.2000
 (84) ES GB IT SE
 (43) 07.11.2001
 (86) US 2000/003013 03.02.2000
 (87) WO 2000/045767 2000/32 10.08.2000
 (30) 08.02.1999 US 118988 P
 21.01.2000 US 489074
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL**
 • **PROCESSES AND APPARATUS FOR MAKING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES**
 • **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES**
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

- (72) COENEN, Joseph, Daniel, Neenah, WI 54956, US
- BRANDON, Robert, Griffiths, Appleton, WI 54914, US
- CHAPDELAINE, Louis, Maurice, Paris, Texas 75462, US
- KASTMAN, Scott, Lee, Kansas City, MO 64153, US
- POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
- WOOLWINE, Devertt, DeWayne, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61G 10/02** (11) **1 355 609 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02715957.3 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV RO SI
 (43) 29.10.2003
 (86) AT 2002/000012 16.01.2002
 (87) WO 2002/060369 2002/32 08.08.2002
 (30) 30.01.2001 AT 1502001
 (54) • **KLIMAKAMMER**
 • **AIR-CONDITIONED CHAMBER**
 • **CHAMBRE CLIMATISEE**
 (73) Gluderer, Lothar, Erich, Freundsberg 38, A-6130 Schwaz, AT
 (72) Gluderer, Lothar, Erich, A-6130 Schwaz, AT
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- A61H 1/00** → (51) **A63B 21/02**
 (51) **A61J 1/00** (11) **1 795 170 B1**
A61M 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 06012650.5 (22) 20.06.2006
 (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
 (43) 13.06.2007
 (30) 06.12.2005 EP 05026568
 (54) • **Vorrichtung zur Verarbeitung enteraler Ernährung**
 • **Enteral nutrition administration device**
 • **Dispositif d'administration pour l'alimentation entérale**
 (73) Fritzsche, Hildegard, Hermann-Löns-Weg 6, 91710 Gunzenhausen, DE
 Gemü GmbH, Lettenstrasse 3, 6343 Rotkreuz, CH
 (72) Fritzsche, Hildegard, 91710 Gunzenhausen, DE
 Rominger, Lars, Dipl. Ing., 6313 Edlibach, CH
 Brem, William, 8908 Hedingen, CH
 (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- A61J 7/00** → (51) **B65B 5/10**
 (51) **A61K 6/00** (11) **1 843 735 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06754077.3 (22) 02.06.2006
 (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
 (43) 17.10.2007
 (86) EP 2006/005280 02.06.2006
 (87) WO 2006/136277 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 DE 102005028622
 (54) • **HAARPFLEGE MITTEL**
 • **HAIR CARE AGENTS**

- *PRODUIT DE SOIN POUR CHEVEUX*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
- GOUTSIS, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 121 063 B1**
A61K 6/09 **A61C 13/09**

- (25) En (26) En
- (21) 99951894.7 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.08.2001
- (86) US 1999/023563 08.10.1999
- (87) WO 2000/021454 2000/16 20.04.2000
- (80) 14.10.1998 US 104265 P

- (54) • *DREIDIMENSIONALES GEWEBE ZUM VERSTÄRKEN ZAHNMEDIZINISCHER HARZE*
- *TRIAxIAL WEAVE FOR REINFORCING DENTAL RESINS*
- *TEXTURE 3D POUR RENFORCER LES RESINES DENTAIRES*

- (73) Ribbond, Inc., 1402 Third Avenue, Suite 1030, Seattle, WA 98101, US
- (72) Rudo, David N., Seattle, WA 98101, US
- (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Bretell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61K 6/09 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 468 675 B1**
A61K 8/39 **A61Q 19/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04252191.4 (22) 14.04.2004
- (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) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 GB 0308585

- (54) • *Nachschäumendes Reinigungsmittel*
- *Post-foaming cleansing composition*
- *Composition moussante de nettoyage*
- (73) PZ Cussons (International) Limited, PZ Cussons House, Bird Hall Lane, Stockport SK3 0XN, GB

- (72) Yaqub, Najem, Oldham Lancs, OL(4AG, GB
- Bullen, Roxanne, Didsbury Manchester, M20 6WB, GB
- Atkinson, Helen Patricia, Gatley Cheadle, SK8 4HP, GB

- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/11 → (51) **B01J 13/02**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 493 424 B1**
A61K 8/42 **A61K 8/44**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03745959.1 (22) 08.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.01.2005
- (86) JP 2003/004446 08.04.2003
- (87) WO 2003/084492 2003/42 16.10.2003
- (80) 08.04.2002 JP 2002105848
- (54) • *KOSMETISCHES HAARPRÄPARAT*
- *COSMETIC HAIR PREPARATION*

- *PREPARATION COSMETIQUE POUR CHEVEUX*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

- (72) DOI, Yasuhiro, Wakayama-Shi, Wakayama 640-8580, JP
- HASEBE, Keiko, Wakayama-Shi, Wakayama 640-8580, JP

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

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 338 270 B1**
A61K 36/73 **A61K 8/97**
A61K 31/05 **A61K 31/70**
A23L 1/30 **A61Q 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290833.9 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.08.2003
- (30) 26.02.2002 FR 0202418

- (54) • *Verwendung einer dihydrochalcon-reichen phenolischen Fraktion für eine kosmetische Behandlung*

- *Use of a dihydrochalcone-rich phenolic fraction in a cosmetic composition*
- *Utilisation dans un traitement cosmétique d'une fraction phénolique riche en dihydrochalcones*

- (73) Diana Ingrédients, Talhouët, 56250 Saint-Nolff, FR

- (72) Gaudout, David, 35300 Fougeres, FR
- Megard, Denis, 35460 Saint Brice en Cogles, FR

- Lejard, Frédéric, 56610 Arradon, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/64 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 776 082 B1**
A61K 8/64 **A61K 36/31**
A61Q 19/02 **A61Q 5/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05760048.8 (22) 21.04.2005
- (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) 25.04.2007
- (86) FR 2005/000985 21.04.2005
- (87) WO 2005/107697 2005/46 17.11.2005
- (80) 21.04.2004 FR 0404192

- (54) • *VERWENDUNG EINES KREUZBLÜTLER-PROTEINHYDROLYSATS ALS DEPIGMENTIERUNGSMITTEL ODER FÜR EINE KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

- *USE OF A CRUCIFEROUS PROTEIN HYDROLYSATE AS A DEPIGMENTATION AGENT OR FOR A COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

- *UTILISATION D'UN HYDROLYSAT DE PROTEINES DE CRUCIFERES EN TANT QU'AGENT DEPIGMENTANT DANS OU POUR UNE COMPOSITION COSMETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE*

- (73) SOCIETE D'EXTRACTION DES PRINCIPES ACTIFS SA (VINCIENCE), 655 Route du Pin Montard -BP 212-, 06904 Sofia Antipolis, FR

- (72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
- DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
- PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR

- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 287 820 B1**
A61K 9/12 **A61K 31/135**
A61K 31/56 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02079709.8 (22) 04.12.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.03.2003
- (30) 12.12.1991 GB 9126378
- 12.12.1991 GB 9126405
- 06.02.1992 GB 9202522

- (54) • *Aerosolzubereitungen*
- *Aerosol compositions*
- *Compositions d'aérosol*

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) Marriott, Rachel Ann, San Diego, CA 92129, US

- Taylor, Anthony James, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB

- Wyatt, David Andrew, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB

- (74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (60) 04007494.0 / 1 440 686
- 07115933.9 / 1 857 101

- (62) 00202961.9 / 1 066 828
- 99204248.1 / 0 990 437
- 96202592.0 / 0 756 868
- 92924667.6 / 0 616 523

(51) **A61K 9/00** (11) **1 347 741 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01991434.0 (22) 27.12.2001
- (84) DE ES FR GB IE IT

- (43) 01.10.2003
- (86) US 2001/049536 27.12.2001
- (87) WO 2002/053128 2002/28 11.07.2002
- (80) 03.01.2001 US 259247 P

- (54) • *WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MEHRERE STOFFE ENTHALTEND*
- *SUSTAINED RELEASE DRUG DELIVERY DEVICES WITH MULTIPLE AGENTS*
- *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A LIBERATION PROLONGEE POUR LA DIFFUSION D'AGENTS MULTIPLES*

- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

- (72) BRUBAKER, Michael, J., Ft. Worth, TX 76132, US
- KRISHNAMOORTHY, Ramesh, Apex, NC 27502, US
- PAPADOPOULOS, Pavlos, Antioch, IL 60002, US

- (74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 660 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769233.0 (22) 11.08.2004
- (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
- AL HR LT LV MK
- (43) 31.05.2006
(86) IB 2004/002823 11.08.2004
(87) WO 2005/013936 2005/07 17.02.2005
(30) 11.08.2003 US 494132 P
18.08.2003 CA 2437639
- (54) • *HERSTELLUNG VON LANGZEIT-ARZNEI-MITTELABGABEVORRICHTUNGEN MIT POLYMEREN AUF POLYURETHANBASIS*
• *MANUFACTURE OF LONG TERM DRUG DELIVERY DEVICES WITH POLYURETHANE BASED POLYMERS*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS DE LIBERATION DE MEDICAMENTS A LONG TERME AVEC DES POLYMERES A BASE DE POLYURETHANNE*
- (73) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 33 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) KUO, Sheng-hung, Plainsboro. NJ 08536, US
KUZMA, Petr, Princeton, NJ 08540, US
- (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 08010973.9 / 1 982 695
-
- A61K 9/06** → (51) **A61P 31/22**
- (51) **A61K 9/10** (11) **1 513 500 B1**
A61K 47/48 **A61K 31/4709**
(25) De (26) De
(21) 03755931.7 (22) 19.05.2003
- (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) 16.03.2005
(86) EP 2003/005228 19.05.2003
(87) WO 2003/101422 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224086
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN ANWENDUNG ENTHALTEND PRADOFLAXACIN-BELADENE IONENTAU-SCHERHARZE SOWIE STRUKTURVISOSE GELBILDNER ALS VERDICKER*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION, CONTAINING ION-EXCHANGE RESINS LOADED WITH PRADOFLAXACIN AND INTRINSICALLY VISCOUS GELLING AGENTS AS THICKENING AGENTS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR ADMINISTRATION ORALE, CONTENANT DES RESINES ECHANGEUSES D'IONS CHARGÉES DE PRADOFLAXACINE AINSI QUE DES GELIFIANTS A VISCOSITE INTRINSEQUE COMME EPAISSISSANTS*
- (73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
EDINGLOH, Markus, 51379 Leverkusen, DE
DAUBE, Gert, 51766 Engelskirchen, DE
-
- A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/127** → (51) **C07K 14/16**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **0 973 507 B1**
A61K 9/24
(25) En (26) En
(21) 98907531.2 (22) 20.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(86) US 1998/003256 20.02.1998
(87) WO 1998/036738 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 US 38883 P
20.02.1997 US 38284 P
- (54) • *DARREICHUNGSFORM, WELCHE RASCHE DISPERSIONSEIGENSCHAFTEN ENTFALTET, ANWENDUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *DOSAGE FORM EXHIBITING RAPID DISPERSE PROPERTIES, METHODS OF USE AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SAME*
• *FORME GALENIQUE PRESENTANT DES PROPRIETES DE DISPERSION RAPIDE, SES PROCÉDES D'UTILISATION ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) YOO, Jaedeok, Philadelphia, PA 19115, US
KUMAR, Sandeep, Trenton, NJ 08638, US
MONKHOUSE, Donald, C., Radnor, PA 19087-4512, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- A61K 9/24** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **0 850 053 B1**
A61K 31/195 **A61K 35/18**
(25) En (26) En
(21) 96931551.4 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.07.1998
(86) US 1996/014664 13.09.1996
(87) WO 1997/009972 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 3801 P
15.03.1996 US 616255
- (54) • *MIT S-NITROSOTHIOL ANGEREICHETERE ERYTHROCYTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ERYTHROCYTES LOADED WITH S-NITROSOTHIOL AND USES THEREFOR*
• *ERYTHROCYTES CHARGES DE S-NITROSOTHIOL ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
BONAVENTURA, Joseph, Durham, NC 27707, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB
-
- A61K 31/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 8/60**
-
- A61K 31/12** → (51) **A61P 1/04**
-
- A61K 31/122** → (51) **A61P 1/04**
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/155** → (51) **C07C 279/18**
-
- (51) **A61K 31/164** (11) **1 631 277 B1**
C11C 3/00
(25) De (26) De
(21) 04739625.4 (22) 04.06.2004
- (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) 08.03.2006
(86) EP 2004/006076 04.06.2004
(87) WO 2004/108124 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325829
- (54) • *DERIVATE NATÜRLICHER, HALBSYNTHETISCHER UND SYNTHETISCHER LIPIDE AUS DER GRUPPE DER CERAMIDE UND DER SPHINGOSINE, ARZNEIMITTEL UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTICA IN DER MEDIZIN, SPEZIELL IN DER DERMATOLOGIE*
• *NATURAL SEMI-SYNTHETIC AND SYNTHETIC LIPID DERIVATIVES OF CERAMIDE AND SPHINGOSINE GROUPS, DRUGS AND THE MEDICAL USE THEREOF IN THE FORM OF THERAPEUTIC AGENTS IN PARTICULAR FOR DERMATOLOGY*
• *DÉRIVÉS DE LIPIDES NATURELS, SEMI-SYNTHÉTIQUES ET SYNTHÉTIQUES DU GROUPE DES CERAMIDES ET DES SPHINGOSINES, MÉDICAMENTS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES EN MÉDECINE, NOTAMMENT EN DERMATOLOGIE*
- (73) PLT Patent & Licence Trading Ltd., c/o The B-Net Sheraton House Castle Park Cambridge CB3 0AX, GB
- (72) WOLF, Hans, Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE
DORMANN, Jörg, Martin, 89134 Blaustein, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- A61K 31/166** → (51) **C07C 233/78**
-
- A61K 31/185** → (51) **A61P 1/04**
-
- A61K 31/19** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/19** → (51) **A61P 1/04**
-
- A61K 31/195** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/205** → (51) **A61K 33/30**
-
- A61K 31/215** → (51) **A61P 1/04**
-
- (51) **A61K 31/27** (11) **1 343 495 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01991398.7 (22) 19.12.2001
- (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) 17.09.2003
(86) US 2001/049362 19.12.2001
(87) WO 2002/049628 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 256834 P
- (54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN*
• *METHODS OF TREATING ANXIETY DISORDERS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DES TROUBLES ANXIEUX*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BOWLBY, Mark, Robert, Richboro, PA 18954, US
ROSENZWEIG-LIPSON, Sharon, Joy, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Wileman, David Francis, C/o John Wyeth and Brother Limited Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/715** (11) **1 301 192 B1**
A61P 19/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01954083.0 (22) 12.07.2001
(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) 16.04.2003
(86) FR 2001/002253 12.07.2001
(87) WO 2002/005826 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 FR 0009272

(54) • *VERWENDUNG VON POLYSULFATIERTEN CYCLODEXTRINEN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE*
• *USE OF POLYSULPHATED CYCLODEXTRINS FOR TREATING OSTEOARTHRITIS*
• *UTILISATION DE CYCLODEXTRINES POLYSULFATEES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE*

(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) VEYS, Eric, Maximilien, B-9052 Gent, BE
VERBRUGGEN, August, Lodewijk, B-9810 Nazareth, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 33/04 → (51) **A61K 33/30**

A61K 33/06 → (51) **A61K 33/30**

(51) **A61K 33/30** (11) **1 714 658 B1**

A61K 33/04 **A61K 33/06**
A61K 31/375 **A61K 38/06**
A61K 38/40 **A61K 31/205**
A61P 15/08 A61P 15/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06112921.9 (22) 21.04.2006

(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) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 FR 0503998

(54) • *Nahrungsergänzungsmittel, enthaltend antioxidative Wirkstoffe und Carnitin oder ein Vorprodukt davon, zur Verbesserung der Fertilität bei Männern und Frauen*
• *Dietary supplement comprising antioxidant agents and carnitine or a precursor thereof, to be used as an aid to fertility in men and women*
• *Complément alimentaire comprenant une association d'agents antioxydants et de la carnitine ou un précurseur de la carnitine, comme aide à la fertilité chez l'homme et chez la femme*

(73) Formquest Limited, 1 Bentley Road, London N1 4BY, GB

(72) Cohen, Marc, 69006 Lyon, FR

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 35/12** (11) **1 567 175 B1**
A61K 39/00 **C12N 15/85**

(25) En (26) En
(21) 03723633.8 (22) 21.02.2003

(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) 31.08.2005
(86) US 2003/005154 21.02.2003

(87) WO 2003/072032 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 358431 P

(54) • *STERILE IMMUNOGENE NICHT-TUMORIGENE TUMORZELL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *STERILE IMMUNOGENIC NON-TUMORIGENIC TUMOR CELL COMPOSITIONS AND METHODS*

• *COMPOSITIONS DE CELLULES TUMORALES NON ONCOGENES IMMUNOGENES STERILES ET METHODES*

(73) Intracel Recources LLC, 93 Monacacy Blvd., Unit A8, Frederick, MD 21701, US

(72) HASPEL, Martin, V., Seneca, MD 20874, US
POMATO, Nicholas, Frederick, MD 21702, US
HANNA, Michael, G., Jr., Frederick, MD 21701, US

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 35/18 → (51) **A61K 31/00**

A61K 35/30 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/31 → (51) **A61K 8/97**

A61K 36/62 → (51) **A23L 1/317**

A61K 36/73 → (51) **A61K 8/60**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/385**

A61K 38/00 → (51) **C07K 5/06**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/00**

A61K 38/06 → (51) **A61K 33/30**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/023**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/023**

A61K 38/10 → (51) **A61L 31/16**

A61K 38/11 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 38/15** (11) **0 981 352 B1**

A61K 45/06 **C07K 11/02**
A61P 9/00 **A61P 9/04**
A61P 9/06

(25) En (26) En
(21) 98920293.2 (22) 06.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI PT SE
(43) 01.03.2000

(86) US 1998/009238 06.05.1998
(87) WO 1998/050048 1998/45 12.11.1998

(30) 07.05.1997 US 45803 P
(54) • *Verwendung von Aplidine zur Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen*

• *Use of aplidine for the treatment of cardiovascular diseases*
• *Utilisation d'aplidine pour le traitement des maladies cardio-vasculaires*

(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES

Crumb, William J., 610 Phosphor Avenue, Metairie, LA 70005, US

(72) CRUMB, William, J., Metairie, LA 70005, US
FAIRCLOTH, Glynn, T., Cambridge, MA 02142, US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/16**

A61K 38/17 → (51) **C12N 1/19**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/505**

A61K 38/22 → (51) **C12N 15/16**

A61K 38/32 → (51) **C07K 14/505**

A61K 38/39 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/40 → (51) **A61K 33/30**

A61K 39/00 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 35/12**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/02 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/09 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/095 → (51) **C07K 5/062**

A61K 39/108 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/23 → (51) **A61K 39/385**

(51) **A61K 39/35** (11) **1 793 853 B1**
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 05784220.5 (22) 22.09.2005

(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) 13.06.2007
(86) DK 2005/000601 22.09.2005

(87) WO 2006/034707 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 DK 200401468
27.09.2004 US 613892 P

(54) • *FLÜSSIGE ALLERGIE-IMPFFSTOFFFORMULIERUNG ZUR OROMUKOSALEN VERARBEICHUNG*
• *LIQUID ALLERGY VACCINE FORMULATION FOR OROMUCOSAL ADMINISTRATION*

• *FORMULATION DE VACCIN LIQUIDE CONTRE UNE ALLERGIE POUR UNE ADMINISTRATION SUR LES MUQUEUSES BUCCALES*

(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK

(72) BRIMNES, Jens, 2730 Herlev, DK
KILDGAARD, Jens, 2840 Holte, DK

(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevelods Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61K 39/38 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A61K 39/385** (11) **0 912 195 B1**

A61K 39/00 **A61K 39/23**
C07K 14/015 **C07K 7/23**

(25) En (26) En
(21) 97927484.2 (22) 24.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) NL 1997/000354 24.06.1997

(87) WO 1997/049425 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 EP 96201766

(54) • *EIN DURCH LABILE BINDUNG AN EINEN TRÄGER GEBUNDENES ANTIGEN ENTHALTENDER IMPSTOFF*
• *VACCINE COMPRISING ANTIGENS BOUND TO CARRIERS THROUGH LABILE BONDS*

• *VACCINS COMPRENANT DES ANTIGENES FIXES SUR LEURS SUPPORTS PAR DES LIAISONS LABILES*

(73) PEPSCAN SYSTEMS B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL

(72) BEEKMAN, Nico Johannes Christiaan Maria, NL-8014 GL Zwolle, NL

SCHAAPER, Wilhelmus Martinus Maria, NL-1313 NJ Almere, NL
DALSGAARD, Kristian, DK-4771 Kalvehave, DK
MELOEN, Robert Hans, NL-8231 AP Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 39/385** (11) **1 353 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716207.2 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) IB 2002/000168 21.01.2002
(87) WO 2002/056907 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262379 P
04.05.2001 US 288549 P
05.10.2001 US 326998 P
07.11.2001 US 331045 P

(54) • *MOLEKULARE ANORDNUNG VON AMYLOID BETA ANTIGENEN*
• *MOLECULAR ANTIGEN ARRAY PRESENTING AMYLOID BETA*
• *JEU ORDONNE D'ANTIGENE MOLECULAIRE PRESENTANT L'AMYLOIDE BETA*

(73) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(72) RENNERT, Wolfgang, A., CH-8802 Kirchberg, CH
BACHMANN, Martin, CH-8400 Winterthur, CH

TISSOT, Alain, CH-8004 Zürich, CH
MAURER, Patrick, CH-8408 Winterthur, CH
LECHNER, Franziska, CH-8001 Zürich, CH
SEBBEL, Peter, CH-8305 Dietlikon, CH
PIOSSEK, Christine, CH-8405 Winterthur, CH
ORTMANN, Rainer, F-68300 Saint Louis, FR
LÜÖND, Rainer, CH-4106 Therwil, CH
STAUFENBIEL, Matthias, D-79541 Lörrach, DE
FREY, Peter, CH-3007 Bern, CH

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/385** (11) **1 569 680 B1**
C07K 14/595 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 03774936.3 (22) 22.10.2003
(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) 07.09.2005
(86) US 2003/033595 22.10.2003
(87) WO 2004/037195 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 420187 P
22.10.2002 US 420399 P
21.11.2002 US 428100 P
22.11.2002 US 428562 P

(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES*.
• *TREATMENT OF DIABETES*
• *TRAITEMENT DU DIABETE*

(73) Waratah Pharmaceuticals, Inc., 415, Yonge Street Suite 1103, Toronto, Ontario M5B 2E7, CA

(72) BRAND, Stephen, J., Lincoln, MA 01773, US
CRUZ, Antonio, Toronto, Ontario M5P 2T7, CA
PASTRAK, Aleksandra, Toronto, Ontario M4G 2V9, CA
HEW, Yin, Thornhill, Ontario L4J 5E7, CA

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/385 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 432 443 B1**
A61K 39/385 **A61K 38/11**
A61P 9/00 **A61K 39/12**
A61K 39/108

(25) En (26) En
(21) 02800605.4 (22) 07.10.2002
(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

SI

(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/011219 07.10.2002
(87) WO 2003/031466 2003/16 17.04.2003

(30) 05.10.2001 US 326998 P
07.11.2001 US 331045 P
18.01.2002 US 50902
21.01.2002 PCT/IB02/00166
19.07.2002 US 396637 P

(54) • *ANGIOTENSIN-TRÄGER KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANGIOTENSIN PEPTIDE-CARRIER CONJUGATES AND USES THEREOF*
• *CONJUGUES PORTEUR-PEPTIDE ANGIOTENSINE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(73) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

(72) BACHMANN, Martin, CH-8472 Seuzach, CH

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/35**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 005 870 B1**
A61K 51/10 **C12N 15/02**
C12P 21/08 **C07K 16/46**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 99123967.4 (22) 12.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.06.2000
(30) 13.11.1992 US 978891
03.11.1993 US 149099

(54) • *Therapeutische Verwendung von chimerischen und markierten Antikörpern, die gegen ein Differenzierungs-Antigen gerichtet sind, dessen Expression auf menschliche B Lymphozyten beschränkt ist, für die Behandlung von B-Zell-Lymphoma*

• *Therapeutic application of chimeric antibodies to human B lymphocyte restricted differentiation antigen for treatment of B cell lymphoma*

• *Application thérapeutique d'anticorps chimeriques et radio-marqués contre l'antigène à différenciation restreinte des lymphocytes B humains pour le traitement du lymphome des cellules B*

(73) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) Anderson, Darrell R., Escondido, CA 92026, US

Hanna, Nabil, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

Leonard, John E., Carlsbad, CA 92009, US
Newman, Roland A., San Diego, CA 92122, US

Reff, Mitchell E., San Diego, CA 92122, US
Rastetter, William H., Rancho Sante Fe, CA 92067, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 08013898.5 / 2 000 149
(62) 96200772.0 / 0 752 248
94901444.3 / 0 669 836

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 9/88**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 023 907 B1**
A61K 31/19 **C12Q 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 98933883.5 (22) 22.07.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.08.2000
(86) JP 1998/003266 22.07.1998

(87) WO 1999/004815 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 JP 19823297

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHOLESTERIN ERNIEDRIGENDER WIRKUNG*

• *MEDICINAL COMPOSITIONS WITH CHOLESTEROL-LOWERING EFFECT*

• *COMPOSITIONS MEDICINALES HYPO-CHOLESTEROLEMIANTES*

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) SHIMOKAWA, Teruhiko c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP

NISHIJIMA, Satomi c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP

MATSUDA, Koyo c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP

IIZUMI, Yuichi c/o Astellas Pharma Inc., Ibaraki 305-8585, JP

HASHIMOTO, Seiichi c/o Astellas Pharma Inc., Ibaraki 305-8585, JP

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

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/15**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 133 316 B1**
A61K 47/42 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 99960405.1 (22) 16.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.09.2001
(86) US 1999/027177 16.11.1999

(87) WO 2000/029024 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108606 P
07.05.1999 US 133116 P

(54) • *ADENOVIRUS-FORMULIERUNGEN ZUR GENTHERAPIE*

• *FORMULATION OF ADENOVIRUS FOR GENE THERAPY*

• *FORMULATION D'ADENOVIRUS POUR THERAPIE GENIQUE*

(73) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US

(72) ZHANG, Shuyuan, Media, PA 19063, US
WU, Zheng, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(60) 08006162.5 / 1 977 764

A61K 47/34 → (51) **C07K 14/505**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 590 004 B1**
A61K 47/38 **A23L 2/52**

(25) En (26) En
(21) 04707165.9 (22) 31.01.2004

- (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) 02.11.2005
(86) US 2004/002795 31.01.2004
(87) WO 2004/069179 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 444079 P
31.01.2003 US 443941 P
31.01.2003 US 444080 P
31.01.2003 US 444082 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER ANGEDICKTER GETRÄNKE GEGEN DYSPHAGIE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF IMPROVED THICKENED BEVERAGES FOR DYSPHAGIA
• METHODE DE PREPARATION DE BOISSONS EPAISSIES AMELIOREES CONTRE LA DYSPHAGIE
(73) Simply Thick LLC, 200 S. Hanley Road, Suite 1102, Clayton, MO 63105, US
(72) HOLAHAN, John L., Clayton, MO 63105, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/36 → (51) **C12P 19/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 47/36****A61K 47/42** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 053 021 B1**
G01N 30/00 **B01D 15/08**
C07K 1/20
(25) En (26) En
(21) 99905732.6 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/002416 04.02.1999
(87) WO 1999/039739 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 73790 P
(54) • VEREINFACHTE METHODE ZUR ENTFERNUNG VON FREIEM PROTEIN WÄHREND DER HERSTELLUNG VON PROTEIN-POLYSACCHARID-KONJUGATEN UND IMPFSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON MEDIEN MIT LIMITIERTER DURCHLÄSSIGKEIT
• SIMPLIFIED METHOD FOR REMOVING FREE PROTEIN DURING PREPARATION OF PROTEIN-POLYSACCHARIDE CONJUGATES AND VACCINES USING RESTRICTED-ACCESS MEDIA
• PROCEDE SIMPLIFIE D'ELIMINATION DE PROTEINE LIBRE EN COURS DE PREPARATION DE CONJUGUES DE PROTEINE-POLYSACCHARIDE ET VACCINS UTILISANT UN SUPPORT A ACCES RESTREINT
(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) LEES, Andrew, Silver Spring, MD 20910, US
SHAFFER, Douglas, E., Gambrills, MD 21054, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 560 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779875.8 (22) 10.11.2003
(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) 10.08.2005
(86) EP 2003/012514 10.11.2003

- (87) WO 2004/043492 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 EP 02025315
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN UND SELEKTIVEN FUNKTIONALISIERUNG VON IMMUNOGLOBULIN-FAB-FRAGMENTEN, DEREN KONJUGATE UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD FOR THE SELECTIVE AND QUANTITATIVE FUNCTIONALIZATION OF IMMUNOGLOBULIN FAB FRAGMENTS, CONJUGATE COMPOUNDS OBTAINED WITH THE SAME AND COMPOSITIONS THEREOF
• PROCEDE DE FONCTIONNALISATION SELECTIVE ET QUANTITATIVE DE FRAGMENTS FAB D'IMMUNOGLOBULINE, CONJUGUES OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCEDE ET LEURS COMPOSITIONS
(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) DE HAEN, Christoph, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
MAISANO, Federico, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
(74) Poletti, Marco, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(60) 07123000.7 / 1 900 379

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/10****A61K 47/48** → (51) **C07K 14/505****A61K 47/48** → (51) **C07K 16/30****A61K 48/00** → (51) **A61K 47/10****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/115****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 48/00** → (51) **C12N 9/88**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 281 405 B1**
C09B 23/02 **C09B 23/00**
C09B 23/08
(25) De (26) De
(21) 02090268.0 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.2003
(30) 09.04.1999 DE 19917713
(54) • Kurzkettige Peptid-Farbstoffkonjugate als Kontrastmittel für die optische Diagnostik
• Short-chained peptide-dye conjugates as contrast agents for optical diagnosis
• Conjugués de peptides à courte chaîne avec des colorants comme agent de contraste pour le diagnostique optique
(73) Institut für Diagnostikforschung GmbH an der Freien Universität Berlin, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Licha, Kai, 14612 Falkensee, DE
Becker, Andreas, 85570 Markt Schwaben, DE
Semmler, Wolfhard, c/o Deutsches Krebsforschungsz., 69120 Heidelberg, DE
Wiedemann, Bertram, 14195 Berlin, DE
Hessenius, Carsten, 12049 Berlin, DE
Volkmer-Engert, Rudolf, 13349 Berlin, DE
Schneider-Mergener, Jens, 10717 Berlin, DE
Bhargava, Sarah, 10711 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, Schering AG Patente Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(62) 00922560.8 / 1 176 987

A61K 49/00 → (51) **C12N 15/63****A61K 51/10** → (51) **A61K 39/395****A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 637 168 B1**
A61L 9/14 **A61L 101/22**
(25) Es (26) En
(21) 04727918.7 (22) 16.04.2004
(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) 22.03.2006
(86) ES 2004/000169 16.04.2004
(87) WO 2004/091671 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 PCT/ES03/00178
(54) • VERWENDUNG EINES DIALKYLKETON-PEROXIDS ALS BIOZIDES, STERILISIERENDES, ANTISEPTISCHES, DESINFIZIERENDES UND ANTIPARASITISCHES MITTEL
• USE OF A DIALKYLKETONE PEROXIDE AS BIOCIDAL, STERILIZING, ANTISEPTIC, DISINFECTING AND ANTI-PARASITIC AGENT
• UTILISATION D'UN PEROXYDE DE DIALKYLKETONE COMME AGENT BIOCIDAL : STERILISANT, ANTISEPTIQUE, DESINFECTANT ET ANTIPARASITAIRE
(73) Neochemical Desarrollos Avanzados, S.A., Carretera de Madrid a Francia, Km. 33,600, 28805 Alcala De Henares, ES
(72) CORONADO LUENGO, Alonso, E-28100 Alcobendas, ES
RANDEZ GARCÍA, Juan, José, E-28660 Boadilla Del Monte, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 800 698 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04766938.7 (22) 14.09.2004
(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) 27.06.2007
(86) ES 2004/000400 14.09.2004
(87) WO 2006/042873 2006/17 27.04.2006
(54) • WIRKSTOFF-VERDUNSTER MIT EINEM VENTILATOR
• ACTIVE SUBSTANCE EVAPORATOR COMPRISING A FAN
• DISPOSITIF D'EVAPORATION DE SUBSTANCES ACTIVES EQUIPE D'UN VENTILATEUR
(73) Zobeles Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) CASERTA, Andrea, C/B Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
GARCIA FABREGA, Ruben, C/B Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
GUSI HIDALGO, Joan, C/B Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
MORHAIN, Cedric, C/B Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/14 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 221 986 B1**
A61L 24/04 **C09J 145/00**
C09J 165/00 **C08L 45/00**
C08L 65/00

- (25) En (26) En
(21) 00968079.4 (22) 13.10.2000

- (84) BE DE GB
- (43) 17.07.2002
- (86) GB 2000/003919 13.10.2000
- (87) WO 2001/026700 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 GB 9924374
- 14.10.1999 GB 9924375
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE SCHMELZKLEBER*
- *HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
- *ADHESIFS AUTOCOLLANTS THERMOFUSIBLES*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) LIPMAN, Roger, David, Arnold, B-2360 Oud-Turnhout, BE
- DHAEZE, Kristine, B-2275 Gierle, BE
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

A61L 17/08 → (51) **A61B 17/00**

A61L 17/10 → (51) **C08G 75/00**

A61L 24/00 → (51) **A61L 27/12**

A61L 24/04 → (51) **A61L 15/58**

A61L 24/08 → (51) **C12P 19/00**

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 584 338 B1**
- A61L 24/00** **A61L 27/54**
- A61L 27/56** **A61L 27/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05006863.4 (22) 30.03.2005
- (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) 12.10.2005
- (30) 07.04.2004 US 559956 P
- (54) • *Mit Silicium substituierte Oxyapatitzusammensetzungen*
- *Silicon substituted oxyapatite*
- *Compositions d'oxyapatite substituées par le silicium*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Sayer, Michael, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA
- Reid, Joel, Kingston, Ontario K7L 2Y1, CA
- Smith, Timothy J.N., Kingston, Ontario K7M 1M3, CA
- Henry, Jason, Kinston, Ontario K7K 2Y8, CA
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/12**

A61L 29/08 → (51) **C12P 19/00**

A61L 29/12 → (51) **A61L 29/18**

- (51) **A61L 29/18** (11) **1 463 546 B1**
- A61L 29/12** **A61L 31/18**
- A61L 31/12** **A61M 25/01**
- (25) En (26) En
- (21) 02805579.6 (22) 12.12.2002
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2002/039722 12.12.2002
- (87) WO 2003/053235 2003/27 03.07.2003
- (30) 12.12.2001 US 16114
- (54) • *FÜHRUNGSKATHETER*

- *GUIDE CATHETER*
- *CATHETER GUIDE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, MN 55331, US
- SPEAR, Stanton, C., Arden Hills, MN 55112, US
- KELLEY, James, F., Coon Rapids, MN 55448, US
- BAUNSCHWEIG, Jennifer, L., Minneapolis, MN 55444, US
- DANG, Kiem, Blaine, MN 55434, US
- GARDESKI, Kenneth, C., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 31/12 → (51) **A61L 29/18**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 583 568 B1**
A61K 38/10

- (25) En (26) En
- (21) 03810073.1 (22) 18.12.2003
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 12.10.2005
- (86) US 2003/040654 18.12.2003
- (87) WO 2004/056402 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 324461
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOMEDIZINISCHEN ARTIKELS MIT PEPTID ENTHALTENDER BESCHICHTUNG*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIOMEDICAL DEVICES WITH PEPTIDE CONTAINING COATINGS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX A REVÊTEMENTS CONTENANT DES PEPTIDES*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ZANINI, Diana, Jacksonville, FL 32277, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 31/18 → (51) **A61L 29/18**

A61L 101/22 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 567 209 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03811706.5 (22) 17.11.2003
- (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) 31.08.2005
- (86) CH 2003/000756 17.11.2003
- (87) WO 2004/047896 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 CH 198502
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VORRÜBERGEHENDEN FESTHALTEN EINER NADELSCHUTZKAPPE EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR TEMPORARILY RETAINING A PROTECTIVE NEEDLE CAP OF AN INJECTION APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE MAINTIEN TEMPORAIRE D'UNE COIFFE DE PROTECTION D'AIGUILLE D'UN DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH

(51) **A61M 1/00** (11) **1 736 183 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06253300.5 (22) 26.06.2006

- (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
- (43) 27.12.2006
- (30) 25.06.2005 GB 0512975
- (54) • *Einlage für ein medizinisches Absaug- und Entsorgungssystem*
- *A medical suction disposal system liner*
- *Sachet jetable pour un système d'aspiration médicale*
- (73) VACSAX Limited, Western Wood Way Langage Science Park, Plymouth, PL7 5BG, GB
- (72) Hodgkins, Stephen William, Ivybridge Devon, PL21 0XN, GB
- Saunders, Robert Alan, Plymouth Devon PL2 1QG, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 458 431 B1**
F04B 43/12 **F04B 49/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02788424.6 (22) 20.12.2002
- (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
- (43) 22.09.2004
- (86) IB 2002/005595 20.12.2002
- (87) WO 2003/055542 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 IT T020011222
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES BLUTFLUSSES IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF*
- *EQUIPMENT FOR CONTROLLING BLOOD FLOW IN AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
- *EQUIPEMENT DE REGULATION DU DEBIT SANGUIN DANS UN CIRCUIT SANGUIN EXTRA-CORPOREL*
- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE
- (72) FONTANAZZI, Francesco, I-41100 Modena, IT
- VINCI, Luca, I-46025 Poggio Rusco, IT
- (74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, Gambro Legal & Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **1 454 135 B1**
B04B 5/04 **G01N 33/49**

- (25) En (26) En
- (21) 02789988.9 (22) 04.12.2002
- (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
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/038566 04.12.2002
- (87) WO 2003/050536 2003/25 19.06.2003
- (30) 05.12.2001 US 338938 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUTBESTANDTEILEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SEPARATION OF BLOOD COMPONENTS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES COMPOSANTS SANGUINS*
- (73) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) ANTWILER, Glen, Delbert, Lakewood, CO 80215, US
- TAYLOR, Linda, A., Littleton, CO 80123, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 3/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 5/14 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61M 5/168** (11) **1 600 187 B1**
F16K 1/40 **F16K 47/12**
G05D 7/01 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05253247.0 (22) 26.05.2005
(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) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 US 855239
(54) • *Vorrichtung mit einer Öffnung umfassend mehrere Kanäle mit verschiedenen Durchflußraten zur Verabreichung von Medikamenten*
• *Orifice device having multiple channels with varying flow rates for drug delivery*
• *Dispositif à orifice à multiple canaux avec des débits différents pour l'administration de médicaments*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Russell, Scott M., San Jose, CA 95125, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 5/30** (11) **1 492 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711756.1 (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) 05.01.2005
(86) CA 2003/000516 04.04.2003
(87) WO 2003/086510 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 CA 2380671
(54) • *NADELLOSE SPRITZE ZUR SUBKUTANEN INJEKTION VON TROPFEN VON FLÜSSIGEN WIRKSTOFFEN*
• *NEEDLELESS SYRINGE FOR THE SUBCUTANEOUS INJECTION OF DROPLETS OF LIQUID SUBSTANCES*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE POUR L'INJECTION SOUS-CUTANEE DE GOUTTETTES DE SUBSTANCES LIQUIDES*
(73) Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - Socpra Sciences et Génie S.E.C., Pavillon Georges-Cabana, Local B1-1007 2500, boul. Université, Sherbrooke, QC J1K 2R1, CA
(72) BROUILLETTE, Martin, Sherbrooke, Quebec J1J 4L4, CA
DUFRESNE, Stéphanie, Saint-Félix de Valois, Québec J0K 2M0, CA
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT CHRISTIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **A61M 5/315** (11) **1 626 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735043.4 (22) 27.05.2004
(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) 22.02.2006
(86) GB 2004/002283 27.05.2004
(87) WO 2004/105841 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 GB 0312239
07.08.2003 GB 0318485
(54) • *SPRITZE MIT BLOCKIERUNGSGLIED*
• *SYRINGE WITH LOCKING MEMBER*
• *SERINGUE A ELEMENT VERROUILLANT*
(73) IT Pharma LLP, Barham House 2 Barham Avenue, Elstree Hertfordshire WD6 3PN, GB
(72) BLOOM, Adam, Elstree, Hertfordshire WD6 3PN, GB
HAMLING, Karen, Elstree, Hertfordshire WD6 3PN, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61M 5/36 → (51) **G01N 7/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 401 523 B1**
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 02739952.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/019839 24.06.2002
(87) WO 2003/004084 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 US 898685
(54) • *KATHETER MIT EINER DISTALEN TIP-REGION MIT HOHER FESTIGKEIT*
• *CATHETER INCORPORATING A HIGH COLUMN STRENGTH DISTAL TIP REGION*
• *CATHETER A ZONE D'EXTREMITE DISTALE FLEXIBLE ET A COLONNE TRES RESISTANTE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB MILLER, Paul, J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 704 890 B1**
A61M 3/00
(25) En (26) En
(21) 06004675.2 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 27.09.2006
(30) 21.09.1995 US 4071 P
(54) • *Kegelförmiger verstärkter Katheter*
• *Tapered and reinforced catheter*
• *Cathéter renforcé fuselé*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Hicks, Allen J., Woodinville, WA 98072, US
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
(62) 96933049.7 / O 861 099

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/168**

A61M 25/01 → (51) **A61L 29/18**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 39/02** (11) **1 829 579 B1**
A61M 39/22 A61M 39/04
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 07002925.1 (22) 12.02.2007
(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) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058262
(54) • *Flüssigkeit-Koinfusionsgerät*
• *Liquid co-infusion device*
• *Dispositif d'infusion liquide*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Kitani, Ichiro, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Funamura, Shigeaki, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/02**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 155 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304305.4 (22) 15.05.2001
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 US 204088 P
05.10.2000 US 684625
(54) • *Zweistellen-Herzschrittmachervorrichtung mit unabhängiger automatischer Fangschwellenbestimmung*
• *Implantable dual site cardiac stimulation device having independent automatic capture capability*
• *Appareil de stimulation double site à détermination indépendante automatique du seuil de la capture*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 339 454 B1**
A61N 1/368
(25) En (26) En
(21) 01995278.7 (22) 30.11.2001
(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) US 2001/044981 30.11.2001
(87) WO 2002/045797 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 250514 P
(54) • *UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN GÜLTIGEN UND UNGÜLTIGEN DETEKTIERTEN HERZ-SIGNALEN*
• *DISTINGUISHING VALID AND INVALID CARDIAC SENSES*
• *DISTINCTION ENTRE DETECTIONS CARDIAQUES VALIDES ET INVALIDES*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) VAN DAM, Peter, M., NL-6981 EE Doesburg, NL
STOOP, Gustaaf, A., P., NL-6951 LS Dieren, NL
ROUW, Matias, 6833 CJ Arnhem, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 5/01** (11) **1 624 930 B1**
A61B 18/22
(25) En (26) En
(21) 04733229.1 (22) 14.05.2004
(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
AL HR LT LV MK
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000755 14.05.2004
(87) WO 2004/101069 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 SE 0301406
14.05.2003 SE 0301410
16.05.2003 US 470856 P
16.05.2003 US 470854 P
(54) • *SYSTEM FÜR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE MIT TRANSLATORISCHEM VERTEILER FÜR DIE VERTEILUNG VON STRAHLUNG*
• *SYSTEM FOR THERAPY AND DIAGNOSIS COMPRISING TRANSLATORY DISTRIBUTOR FOR DISTRIBUTION OF RADIATION*
• *SYSTEME DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR TRANSLATIF CONCU POUR DISTRIBUER UN RAYONNEMENT*
(73) Spectracure AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE

(72) JOHANSSON, Thomas, S-217 61 Malmö, SE EKER, Charlotta, S-223 55 Lund, SE MALMBORG, Jörgen, S-224 66 Lund, SE WESSELTOFT MOGENSEN, Lasse, DK-2860 Soborg, DK SVANBERG, Sune, S-224 65 Lund, SE SOTO THOMPSON, Marcelo, SE-352 41 VÄXJÖ, SE ANDERSSON ENGELS, Stefan, S-243 35 Höör, SE	A61P 5/44 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
(74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB Kungsgatan 6, 4th floor, 252 21 Helsingborg, SE	A61P 7/02 → (51) C07D 413/12	A61P 29/00 → (51) C07D 471/10
	A61P 7/06 → (51) C07K 14/505	A61P 29/00 → (51) C07K 5/023
	A61P 9/00 → (51) A61K 38/15	A61P 31/00 → (51) C12N 5/06
	A61P 9/00 → (51) A61K 39/39	A61P 31/12 → (51) C07D 209/12
	A61P 9/00 → (51) C07C 279/18	A61P 31/12 → (51) C07K 14/47
	A61P 9/00 → (51) C07D 401/06	(51) A61P 31/22 (11) 1 419 803 B1 A61K 31/522 A61K 31/573 A61K 9/06
A61P 1/00 → (51) A61K 31/439	A61P 9/00 → (51) C07D 413/12	(25) En (26) En (21) 03028943.3 (22) 02.02.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV SI (43) 19.05.2004 (30) 06.02.1995 SE 9500114 (54) • <i>Pharmazeutische Formulierung zur topi- schen Anwendung enthaltend eine anti- virale Substanz und ein Glucocorticoïd</i> • <i>Pharmaceutical composition for topical administration comprising an antiviral substance and a glucocorticoid</i> • <i>Formulation pharmaceutique pour l'appli- cation topique contenant une substance antivirale et un glucocorticoïde</i>
(51) A61P 1/04 (11) 1 626 731 B1 A61K 31/60 A61K 31/19 A61K 31/215 A61K 31/185 A61K 31/557 A61K 31/12 A61K 31/122	A61P 9/04 → (51) A61K 38/15	(73) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Hud- dinge, SE (72) Harmenberg, Johan George, 11522 Stock- holm, SE Kristofferson, Ann Harriet Margareta, 152 70 Södertälje, SE (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB (62) 96902557.6 / 0 809 498
(25) En (26) En (21) 04809400.7 (22) 21.05.2004 (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 AL HR LT LV MK (43) 22.02.2006 (86) US 2004/016043 21.05.2004 (87) WO 2005/039483 2005/18 06.05.2005 (30) 22.05.2003 US 472460 P 18.06.2003 US 464834 18.06.2003 US 464410 20.10.2003 US 689856 04.02.2004 US 774048	A61P 9/04 → (51) C07D 209/12	
(54) • <i>ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ARZNEI- ZUBEREITUNGEN ZUR ENTZÜNDUNGS- VERMINDERUNG UND DIE THERAPIE ODER DIE PROPHYLAXE VON DER GAST- RISCHEN TOXIZITÄT</i> • <i>ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR REDUCING INFLAM- MATION AND THE TREATMENT OR PRE- VENTION OF GASTRIC TOXICITY</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-INFLAMMATOIRES PERMETTANT DE REDUIRE UNE INFLAMMATION ET TRAI- TEMENT OU PREVENTION DE LA TOXI- CITE GASTRIQUE</i>	A61P 9/06 → (51) A61K 38/15	
(73) Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673, US (72) BABISH, John, G., Brooktondale, NY 14817, US TRIPP, Matthew, L., Gig Harbor, WA 98335, US HOWELL, Terrence, Lansing, NY 14882, US BLAND, Jeffrey, S., Fox Island, WA 98333, US DARLAND, Gary, Gig Harbor, WA 98335, US LERMAN, Robert, Gig Harbor, WA 98335, US LUKACZER, Daniel, O., Gig Harbor, WA 98335, US	A61P 9/10 → (51) C07D 209/12	
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	A61P 9/12 → (51) C07D 209/12	
	A61P 11/00 → (51) A61K 9/00	
	A61P 11/00 → (51) A61K 31/435	
	A61P 11/00 → (51) A61K 31/52	
	A61P 11/06 → (51) C07D 217/06	
	A61P 13/00 → (51) C07D 217/06	
	A61P 19/02 → (51) A61K 31/715	
	A61P 19/02 → (51) C07D 401/06	
	A61P 19/08 → (51) C07K 14/47	
	A61P 25/00 → (51) A61K 31/27	
	A61P 25/00 → (51) C07D 217/06	
	A61P 25/00 → (51) C07D 221/20	
	A61P 25/00 → (51) C12N 5/08	
	A61P 25/06 → (51) C07D 487/04	
	A61P 25/18 → (51) C07D 487/04	
	A61P 25/18 → (51) C12Q 1/68	
	A61P 25/20 → (51) C07D 487/04	
	A61P 25/22 → (51) C07D 487/04	
	A61P 25/24 → (51) C07D 221/20	
	A61P 25/24 → (51) C07D 487/04	
	A61P 25/28 → (51) C07D 231/56	
	A61P 25/28 → (51) C07K 14/47	
	A61P 27/06 → (51) C07D 209/12	
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/435	
	A61P 29/00 → (51) C07D 231/56	
	A61P 29/00 → (51) C07D 235/08	
	A61P 29/00 → (51) C07D 241/08	
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4725	
	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94	
	A61P 35/00 → (51) C07D 401/06	
	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	
	A61P 35/00 → (51) C07D 413/12	
	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	
	A61P 35/00 → (51) C12N 5/06	
	A61P 37/00 → (51) C07D 217/06	
	A61P 37/02 → (51) C12N 5/06	
	A61P 37/08 → (51) C07D 231/56	
	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/41	
(51) A61Q 5/06 (11) 1 666 093 B1 A61K 8/04 A61K 8/81		
(25) En (26) En (21) 04027495.3 (22) 19.11.2004 (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) 07.06.2006 (54) • <i>Aerosolprodukt zur Haarbehandlung ent- haltend amphotere sowie nichtionische Polymere</i> • <i>Aerosol hair styling composition compris- ing amphoteric and non-ionic polymers</i>		

- *Composition de coiffage sous forme aérosol comprenant des polymères amphotériques et non-ioniques*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
Weichaus, Dirk, 64404 Bickenbach, DE

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/97****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/41****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/60****A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61Q 19/10** (11) **1 674 134 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/19**
A61K 8/46 **A61K 8/81**
A61K 8/89 **A61K 8/92**
- (25) De (26) De
(21) 05024374.0 (22) 09.11.2005
(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) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 DE 102004062771
(54) • *Tensidhaltige Reinigungsemulsion mit festen Partikeln*
• *Surfactant-containing cleaning emulsion comprising solid particles*
• *Emulsion de nettoyage à base de tensioactifs comprenant des particules solides*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Küther, Jörg, 25469 Halstenbek, DE
Bluschke, Torsten, 21717 Fredenbeck-Schwinge, DE

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/04****A62B 18/08** → (51) **A42B 3/04**

- (51) **A62C 13/62** (11) **0 953 367 B1**
A62C 13/76
- (25) De (26) De
(21) 98120378.9 (22) 28.10.1998
(84) DE
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 29807814 U
(54) • *Dauerdruckhandfeuerlöscher*
• *Permanently pressurized manual fire extinguisher*
• *Extincteur d'incendie à main sous pression permanente*
- (73) PALLEESKE, Hagen, Grosse Deichstrasse 31, 25348 Glückstadt, DE
(72) PALLEESKE, Hagen, 25348 Glückstadt, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A62C 13/76 → (51) **A62C 13/62**

- (51) **A62C 39/00** (11) **1 911 498 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06122142.0 (22) 11.10.2006
(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) 16.04.2008
(54) • *Mehrstufiges Inertisierungsverfahren zur Brandverhütung und Brandlöschung in geschlossenen Räumen*
• *Multi-stage inerting method for preventing and extinguishing fires in enclosed spaces*
• *Procédé d'inertisation à plusieurs étapes pour la prévention et l'extinction des incendies dans des locaux fermes*

- (73) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(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) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **A62D 3/00** (11) **1 852 149 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 06716568.8 (22) 07.02.2006
(84) DE GB IT TR
(43) 07.11.2007
(86) MX 2006/000008 07.02.2006
(87) WO 2006/085736 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 MX PA05001525
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON CHROMHALTIGEM GEFÄHRLICHEM ABFALL IN UNGEFÄHRLICHE ABFÄLLE*
• *PROCESS AND PLANT FOR THE TRANSFORMATION OF DANGEROUS WASTE CONTAINING CHROMIUM INTO NON DANGEROUS WASTES*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A LA TRANSFORMATION DE RESIDUS DANGEREUX A TENEUR EN CHROME 6 EN RESIDUS NON DANGEREUX*

- (73) Cromotecnica Mexico, S.A. de C.V., Blvd. Hidalgo 1022 C.P. 37220 León, Guanajuato, MX
(72) GARCIA FERNÁNDEZ, Francisco, C.P. 37220 León, Guanajuato, MX
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A62D 5/00** (11) **1 764 136 B1**
B01D 39/08 **B01J 20/28**
- (25) De (26) De
(21) 06014817.8 (22) 17.07.2006
(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
(43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044504
(54) • *Mit wirkstoffhaltigen Mikrokapseln beaufschlagtes funktionelles Textilmaterial und seine Verwendung*
• *functional textile fabric provided with active microcapsules and its use*
• *tissu fonctionnel ayant des microcapsules contenant des principes actifs et son usage*

- (73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) Böhringer, Bertram Dr., 42115 Wuppertal, DE
Klemund, Michael, 40239 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(60) 07018470.0 / 1 886 714

- (51) **A63B 9/00** (11) **1 832 315 B1**
A63B 29/02
- (25) De (26) De
(21) 07102356.8 (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
(43) 12.09.2007
(30) 09.03.2006 DE 102006010898
(54) • *Sicherungseinrichtung und Kletteranlage*
• *Safety apparatus and climbing facility*
• *Dispositif de sécurité et l'installation d'escalade*

- (73) Faszinator Touristik-Trainig-Event GmbH, Alleestrasse 1, 87509 Immenstadt, DE

- (72) Gaßner, Stefan, 87547 Missen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 501 610 B1**
A63B 23/035
- (25) En (26) En
(21) 03723083.6 (22) 24.04.2003
(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) 02.02.2005
(86) IT 2003/000259 24.04.2003
(87) WO 2003/092822 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 IT FI20020073
(54) • *EIN GYMNASTIKERGÄRÄT ZUM TRAINIEREN DER MUSKELN UND GELENKE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN GEBRAUCH*
• *A GYMNASIAC MACHINE AND METHODS FOR USING IT, FOR TRAINING OF THE MUSCLES AND JOINTS OF THE HUMAN BODY*
• *MACHINE DE GYMNASTIQUE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION A DES FINS D'ENTRAÎNEMENT MUSCULAIRE ET ARTICULAIRE DU CORPS HUMAIN*

- (73) Eisa, Mohamed Bahaa El Din, Via Carlo Bini 14, 50134 Firenze, IT
(72) Eisa, Mohamed Bahaa El Din, 50134 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **A63B 21/02** (11) **1 871 492 B1**
A63B 23/035 **A61H 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726186.7 (22) 05.04.2006
(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) 02.01.2008
(86) FR 2006/000748 05.04.2006
(87) WO 2006/106229 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 FR 0503435
(54) • *MUSKELTRAININGSVORRICHTUNG MIT STOSSERZEUGER/N*
• *MUSCULAR EXERCISE DEVICE PROVIDED WITH STROKE GENERATOR(S)*
• *APPAREIL D'EXERCICE MUSCULAIRE A GENERATEUR(S) D'IMPACTS*

- (73) Medes - Institut de Medecine et Physiologie Spatiales, CHU Rangueil 1 Avenue Jean Poulhès, 31403 Toulouse, FR
(72) COMET, Bernard, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

A63B 23/02 → (51) **A63B 23/035**

- (51) **A63B 23/035** (11) **1 492 597 B1**
A63B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 03727176.4 (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) 05.01.2005
(86) DE 2003/001123 04.04.2003
(87) WO 2003/084616 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 DE 10215622
03.01.2003 DE 10300253
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN GEZIELTES TRAINING UND TRAININGSGERÄT*
• *METHOD FOR CONDUCTING A TARGETED TRAINING AND A CORRESPONDING TRAINING DEVICE*

- (73) Faszinator Touristik-Trainig-Event GmbH, Alleestrasse 1, 87509 Immenstadt, DE

- METHODE D'ENTRAINEMENT CIBLE ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT
- (73) Rolli, Engelbert, Im Schüle 38A, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Rolli, Engelbert, 70192 Stuttgart, DE
 (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

A63B 23/035 → (51) **A63B 21/00**

A63B 23/035 → (51) **A63B 21/02**

- (51) **A63B 29/02** (11) **1 700 623 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06116888.6 (22) 10.07.2006
 (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) 13.09.2006
 (30) 01.06.2006 AT 4382006 U
 (54) • *Sonde, insbesondere zur Ortung verschütteter Personen, sowie Verschütteten-Suchsystem*
 • *Avalanche probe and search system for burried persons*
 • *Sonde d'avalanche et système de recherche de personnes ensevelies*
- (73) Pieps GmbH, Frauentalerstrasse 102, 8530 Deutschlandsberg, AT
 (72) Schober, Michael, 8430, Leibnitz, AT
 Eck, Markus, 8430, Leibnitz, AT
 Sackl, Rudolf, 8530, Deutschlandsberg, AT
 (74) Laminger, Norbert, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

A63B 29/02 → (51) **A63B 9/00**

A63C 5/056 → (51) **C09G 3/00**

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/081**

- (51) **A63C 9/081** (11) **1 420 861 B1**
A63C 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 02759482.9 (22) 29.08.2002
 (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
 (43) 26.05.2004
 (86) US 2002/027461 29.08.2002
 (87) WO 2003/020380 2003/11 13.03.2003
 (30) 29.08.2001 US 942113
 (54) • *MONTAGESCHEIBE FÜR EINE SNOWBOARD-BINDUNG*
 • *MOUNTING DISK FOR A SNOWBOARD BINDING*
 • *DISQUE DE FIXATION POUR LE RACCORDEMENT DE SURFS DES NEIGES*
- (73) Dodge, David J., 44 Goldenrod Lane, Williston, VT 05495, US
 (72) Dodge, David J., Williston, VT 05495, US
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A63D 1/00 → (51) **A63D 5/00**

- (51) **A63D 5/00** (11) **1 767 254 B1**
A63D 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05741558.0 (22) 19.05.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.03.2007
 (86) JP 2005/009140 19.05.2005
 (87) WO 2005/115568 2005/49 08.12.2005
 (30) 26.05.2004 JP 2004155999
 (54) • *KEGELSPIELVORRICHTUNG*
 • *BOWLING GAME APPARATUS*

- APPAREIL DE JEU DE QUILLES
- (73) BLD Oriental, Ltd., 6-45, Aoi-cho 4-chome, Izumisano-shi, Osaka 598-0014, JP
 (72) OCHI, Yasushi, Izumisano-shi Osaka 598-0014, JP
 (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A63F 3/00** (11) **1 912 712 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06780607.5 (22) 27.07.2006
 (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
 (43) 23.04.2008
 (86) IT 2006/000581 27.07.2006
 (87) WO 2007/017913 2007/07 15.02.2007
 (30) 09.08.2005 IT VE20050039
 (54) • *Spieltisch*
 • *Gaming table*
 • *Table de jeu*
- (73) Lab Games S.r.l., Via Fradeletto 29/b-3, 30173 Venezia Mestre, IT
 (72) Foffano, Andrea, 30030 Tesserà - Venezia, IT
 (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **A63F 9/24** (11) **1 357 985 B1**

- G01R 27/26** **G01R 31/28**
 (25) En (26) En
 (21) 01989148.0 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.11.2003
 (86) US 2001/045416 15.11.2001
 (87) WO 2003/063986 2003/32 07.08.2003
 (30) 21.12.2000 US 746197
 (54) • *INDUKTIVE SENSORVORRICHTUNG*
 • *INDUCTIVE SENSORY APPARATUS*
 • *DISPOSITIF DE DETECTION INDUCTIF*
- (73) ICT, Inc., 1123 Mount Curve Avenue, Minneapolis, MN 55403-1128, US
 (72) HOHL, G., Burnell, New Canaan, CT 06840, US
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 545 728 B1**

- G07F 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03773084.3 (22) 30.09.2003
 (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
 (43) 29.06.2005
 (86) US 2003/031158 30.09.2003
 (87) WO 2004/028650 2004/15 08.04.2004
 (30) 30.09.2002 US 414982 P
 (54) • *3-D TEXT IN EINEM SPIELAUTOMATEN*
 • *3-D TEXT IN A GAMING MACHINE*
 • *TEXTE EN 3D POUR MACHINE DE JEU*
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US
 (72) ESCALERA, Anthony, R., Sparks, NV 89436, US
 BRECKNER, Robert, E., Reno, NV 89511, US
 SCHLOTMANN, Greg, A., Sparks, NV 89436, US
 KRYUCHKOV, Alexey, Reno, NV 89511, US
 LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
 ANTONOV, Serge, New South Wales NSW 2029, AU
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 125 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01100175.7 (22) 16.01.2001

- (84) DE FR GB
 (43) 22.08.2001
 (30) 19.01.2000 JP 2000011069
 (54) • *Videospielvorrichtung, Verfahren zum Definieren einer Technik in einem Videospiel und entsprechendes computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
 • *Video game device, technique setting method in video game, and computer readable recording medium storing technique setting program*
 • *Appareil de jeu vidéo, méthode pour définir une technique dans un jeu vidéo et support d'enregistrement correspondant lisible par ordinateur*
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
 (72) Yamauchi, Madoka, Osaka-shi, Osaka, JP
 Kashiwagi, Katsuma, Osaka-shi, Osaka, JP
 Hiruo, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 208 884 B1**

- G06T 15/70**
 (25) En (26) En
 (21) 01125366.3 (22) 29.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 29.05.2002
 (30) 31.10.2000 JP 2000333816
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Animationsbildern, lesbares Aufzeichnungsmedium für Animationsbildverarbeitungsprogramm und Videospielsystem*
 • *Animated image generating method and apparatus, readable storage medium storing animated image processing program and video game system*
 • *Méthode et appareil de génération d'images animées, support d'enregistrement lisible pour stocker un programme de traitement d'images d'animation et système de jeu vidéo*
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
 (72) Miyamoto, Takeshi, 5-25 Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 Shinkai, Tatsuya, 5-25 Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 1/18 → (51) **C08J 3/12**

(51) **B01D 1/22** (11) **1 704 905 B1**

- B01D 1/30** **C08G 2/08**
 (25) De (26) De
 (21) 06112836.9 (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) 27.09.2006
 (30) 04.03.2003 DE 10309392
 (54) • *Verfahren zur Auftrennung flüssiger Stoffgemische in einem Filmverdampfer*
 • *Method for separating liquid substance mixtures in a film evaporator*
 • *Procédé de séparation de mélanges de substances liquides dans un évaporateur à film*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Ströfer, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
 Lang, Neven, 68163 Mannheim, DE
 Lichtfers, Ute, 76187 Karlsruhe, DE

Steinbrenner, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
Hasse, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 04716558.4 / 1 601 435

B01D 1/30 → (51) **B01D 1/22**

B01D 15/08 → (51) **A61K 47/48**

B01D 17/02 → (51) **C02F 1/40**

(51) **B01D 29/21** (11) **1 702 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110734.8 (22) 06.03.2006
(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) 20.09.2006
(30) 08.03.2005 DE 102005010437

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Endscheibe für ein Filtermedium*
• *Method for manufacturing an end cap for a filter media*
• *Méthode de fabrication d'un disque terminal pour un média filtrant*

(73) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Kolczyk, Markus, 74395, Mundelsheim, DE
Harenbrock, Michael, 71640, Ludwigsburg, DE

Kraut, Ralph, 74376, Gemmrigheim, DE
Wagner, Udo, 84163, Marklkofen, DE
Schmid, Björn, 72666, Neckartailfingen, DE

B01D 39/08 → (51) **A62D 5/00**

B01D 39/08 → (51) **B01D 39/14**

(51) **B01D 39/14** (11) **1 208 900 B1**
B01D 39/08 **D04H 1/70**
D04H 1/72 **D04H 1/46**
D04H 13/00 **D04H 1/54**
D04H 1/42

(25) De (26) De
(21) 01122347.6 (22) 19.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059050

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines triboelektrisch geladenen Vliesstoffs*
• *Process of manufacturing a triboelectrically charged nonwoven*
• *Procédé de fabrication d'un nontissé triboélectriquement chargé*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Buchwald, Holger, 69502 Hemsbach, DE
Morweiser, Karl-Heinz, 69388 Birkenau, DE
Veese, Klaus, 69469 Weinheim, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 666 121 B1**
C04B 38/00

(25) En (26) En
(21) 06075589.9 (22) 26.09.2000

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.06.2006
(30) 29.09.1999 JP 27743299

29.09.1999 JP 27712399
29.09.1999 JP 27711999
29.09.1999 JP 27712299
30.09.1999 JP 27986699
30.09.1999 JP 27840599

(54) • *Wabenförmiger Filter und Anordnung von keramischen Filtern*

• *Honeycomb filter and ceramic filter assembly*
• *Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres ceramiques*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP

(72) Ohno, Kazushige, c/o Ibdien Co., Ltd., Ibu-gun Gifu 501-0695, JP

Shimato, Koji, c/o Ibdien Co., Ltd., Ibu-gun Gifu 501-0695, JP

Tsuji, Masahiro, c/o Ibdien Co., Ltd., Ibu-gun Gifu 501-0695, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(62) 00962846.2 / 1 142 619

B01D 47/02 → (51) **G01N 1/24**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 386 656 B1**
F01N 3/18

(25) En (26) En
(21) 02017245.8 (22) 31.07.2002

(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) 04.02.2004
(54) • *Verfahren zur Regenerierung eines Stickoxid-Speicherkatalysators*

• *Process for regenerating a nitrogen oxides storage catalyst*

• *Procédé permettant la régénération d'un catalyseur d'accumulation des oxydes d'azote*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Rohr, Friedemann, Dr., 63457 Hanau, DE
Kattwinkel, Peter, 51709 Marienheide, DE

Peter, Stefan Dietrich, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

Lox, Egbert, Dr., 36355 Hochwaldhausen, DE

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

(51) **B01F 5/06** (11) **1 844 848 B1**
B01F 13/00

(25) En (26) En
(21) 07075512.9 (22) 17.03.2005

(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) 17.10.2007
(30) 29.03.2004 US 812041

(54) • *Vorrichtung zum Halten von suspendierbaren Mitteln in Suspension*

• *Apparatus for maintaining suspendible agents in suspension*

• *Appareil de maintien d'agents suspensibles en suspension*

(73) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US

(72) Fago, Frank, Mason Ohio 45040, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 05725880.8 / 1 740 294

B01F 13/00 → (51) **B01F 5/06**

B01J 3/04 → (51) **A23L 1/30**

B01J 8/08 → (51) **C08F 2/14**

B01J 8/22 → (51) **A23L 1/30**

(51) **B01J 13/02** (11) **1 464 385 B1**
D06M 23/12 **A61K 8/11**

(25) De (26) De
(21) 03007730.9 (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 SE SI SK TR

(43) 06.10.2004
(54) • *Mikrokapseln (XVIII)*

• *Microcapsules (XVIII)*
• *Microcapsules (XVIII)*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Viladot Petit, Joseph-Llius, Dr., 08018 Barcelona, ES

Domingo, Marta, 08024 Barcelona, ES

de Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona (Barcelona), ES

B01J 20/28 → (51) **A62D 5/00**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/00**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 714 696 B1**
B01J 21/04 **B01J 21/06**
C07C 51/25

(25) En (26) En
(21) 06008038.9 (22) 18.04.2006

(84) BE DE FR
(43) 25.10.2006

(30) 18.04.2005 JP 2005120243

(54) • *Gasphasenoxidationskatalysator und dessen Verwendung zur Herstellung von Acrylsäure*

• *Gas-phase oxidation catalyst, and process for producing acrylic acid*

• *Catalyseurs d'oxydation en phase gazeuse et son utilisation pour la production d'acide acrylique*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, JP

(72) Fukumoto, Naohiro, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP

Tanimoto, Michio, Okinohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01J 23/36** (11) **1 272 270 B1**

(25) De (26) De
(21) 01936136.9 (22) 23.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003374 23.03.2001

(87) WO 2001/070657 2001/39 27.09.2001

(30) 24.03.2000 DE 10014646

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-Butandiol AN RHENIUMHALTIGEN AKTIVKOHLE-TRÄGERKATALYSATOREN*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,4-butanediol ON RHENIUM-CONTAINING ACTIVATED CHARCOAL SUPPORTED CATALYSTS*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE de 1,4-butanediol SUR DES CATALYSEURS A SUPPORT CONSTITUE DE CHARBON ACTIF, CONTENANT DU RHENIUM*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

PINKOS, Rolf, 67089 Bad Dürkheim, DE

SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE

WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE

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

(51) **B01J 23/40** (11) **1 247 574 B1**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 02006971.2 (22) 27.03.2002
- (84) DE GB
- (43) 09.10.2002
- (30) 03.04.2001 JP 2001104282
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines metallhaltigen Trägerkatalysators
- Process for producing a supported metal catalyst
- Procédé de préparation d'un catalyseur supporté contenant un métal
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihara, Jun, 22 Wadai, Tsakuba-shi, Ibaraki, JP
- Motoi, Takashi, 22 Wadai, Tsakuba-shi, Ibaraki, JP
- Maeshima, Kazuaki, 22 Wadai, Tsakuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 23/89** (11) **1 136 441 B1**
B01J 37/02 **C01B 3/16**

- (25) De (26) De
- (21) 01106781.6 (22) 17.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
- (30) 21.03.2000 DE 10013895
- (54) • Verfahren zur katalytischen Umsetzung von Kohlenmonoxid in einem Wasserstoff enthaltenden Gasgemisch
- Method for the catalytic conversion of carbon monoxide in a hydrogen containing gas mixture
- Méthode de conversion catalytique du monoxyde de carbone d'un mélange gazeux contenant de l'hydrogène
- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Baumann, Frank Dr., 63755 Alzenau, DE
- Wieland, Stefan Dr., 63069 Offenbach, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01J 31/08** (11) **1 152 830 B1**
C08J 9/18 **C08L 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00914453.6 (22) 28.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.11.2001
- (86) US 2000/002102 28.01.2000
- (87) WO 2000/044495 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 US 117699 P
- (54) • PORÖSER HOCHFLUORNIERTER SAURER POLYMERKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- POROUS HIGHLY FLUORINATED ACIDIC POLYMER CATALYST AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
- CATALYSEUR POLYMERE ACIDE POREUX HAUTEMENT FLUORE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LLOYD, Ralph, Birchard, Fayetteville, NC 28311, US
- HOWARD, Edward, G., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 31/10 → (51) **C07C 37/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/40**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/89**

(51) **B01L 11/00** (11) **1 370 361 B1**
B08B 3/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02716880.6 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) FR 2002/000832 07.03.2002
- (87) WO 2002/070135 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 FR 0103182
- (54) • REINIGUNGS- UND EXTRAKTIONSKOPF FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON MIKROTITERPLATTEN UND ZUGEHÖRIGE WASCHVORRICHTUNG
- WASHING AND EXTRACTING HEAD FOR MICROPLATE WASHING APPLIANCE AND CORRESPONDING APPLIANCE
- TETE DE LAVAGE ET D'EXTRACTION POUR APPAREIL DE LAVAGE DE MICROPLAQUES ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (73) Bio-Rad Pasteur S.A., 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes la Coquette, FR
- (72) MULLER, Franck, F-67100 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B02C 7/06 → (51) **B02C 7/14**

(51) **B02C 7/14** (11) **1 002 583 B1**
B02C 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 99122480.9 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.05.2000
- (30) 17.11.1998 DE 19853005
- (54) • Materialbearbeitungsmaschine mit Statorjustierung
- Material treating machine with stator adjustment
- Ajustage de stator pour machine de traitement de matériau
- (73) STEINMETZ INNOVATION GmbH, Industriestr. 1, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
- (72) Pallmann, Hans-Ingo, 66482 Zweibrücken, DE
- Schäfer, Arno, 66440 Blieskastel, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **B02C 13/20** (11) **1 554 044 B1**
B02C 13/22

- (25) De (26) De
- (21) 03795726.3 (22) 14.10.2003
- (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) 20.07.2005
- (86) DE 2003/003402 14.10.2003
- (87) WO 2004/037425 2004/19 06.05.2004
- (30) 17.10.2002 DE 10248612
- 19.12.2002 DE 10259456
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINTEGRATION INSBESONDERE VON ANORGANISCHEN STOFFEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE DISINTEGRATION OF ESPECIALLY INORGANIC MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESINTEGRER NOTAMMENT DES MATIERES INORGANIKES

- (73) Krause Maschinenbau GmbH, Oberrainer Feld 40, 83104 Tuntenhausen, DE
- (72) KRAUSE, Peter, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
- BARON, Alfred, 81371 München, DE
- HILGER, Georg, 83104 Ostermünchen, DE
- MENZEL, Walter, 52349 Düren, DE
- PAHNKE, Ulf, 82319 Starnberg, DE
- KRENSKI, Rainer, 83229 Aschau, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B02C 13/22 → (51) **B02C 13/20**

(51) **B04B 3/02** (11) **1 940 554 B1**
B04B 15/12 **B04B 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07703132.6 (22) 30.01.2007
- (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
- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2007/000778 30.01.2007
- (87) WO 2007/096044 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 DE 102006009200
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER ZENTRIFUGE
- PROCESS FOR OPERATING A CENTRIFUGE
- PROCEDE D'UTILISATION D'UNE CENTRIFUGEUSE
- (73) FIMA Maschinenbau GmbH, Oberfischacher Strasse 58, 74423 Obersontheim, DE
- (72) SCHMID, Joachim, 74599 Wallhausen, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (60) 08007829.8 / 1 958 698

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

B04B 11/00 → (51) **B04B 3/02**

B04B 15/12 → (51) **B04B 3/02**

(51) **B05B 1/00** (11) **1 611 958 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05076651.8 (22) 28.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.01.2006
- (30) 29.09.1992 GB 9220505
- 24.10.1992 DE 4236037
- 19.07.1993 GB 9314804
- (54) • Medizinisches Inhalationsgerät
- MEDICAL INHALATION DEVICE
- Inhalateur permettant d'administrer un médicament
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Bartels, Frank, 45527 Hattingen, DE
- Bachtler, Wulf, 55126 Mainz, DE
- Dunne, Stephen Terence The Cottage, Suffolk IP14 3AE, GB
- Eicher, Joachim, 44227 Dortmund, DE
- Freund, Bernhard, 55435 Gau-Algesheim, DE
- Hart, William Barrie, Ipswich Suffolk IP4 3PB, GB
- Lessmoellmann, Christoph, West Pennant Hills NSW 2125, AU
- (74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 98200879.9 / 0 860 210
- 93921016.7 / 0 664 733

B05B 7/04 → (51) **B05B 17/08**

(51) **B05B 7/06** (11) **1 610 904 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04749816.7 (22) 08.04.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 04.01.2006
 (86) US 2004/010640 08.04.2004
 (87) WO 2004/091802 2004/44 28.10.2004
 (30) 09.04.2003 US 461453 P
 (54) • **MEHRKOMPONENTENSPIRITZPISTOLE FÜR SCHNELL AUSHÄRTENDE MATERIALIEN**
 • **PLURAL COMPONENT SPRAY GUN FOR FAST SETTING MATERIALS**
 • **PISTOLET DE PULVERISATION A PLUSIEURS COMPOSANTS POUR MATIERES A PRISE RAPIDE**
 (73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
 (72) WEINBERGER, Mark, Mounds View, MN 55112, US
 ANDERSON, Richard, Maple Grove, MN 55369, US
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 749 582 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06117133.6 (22) 13.07.2006
 (84) DE FR
 (43) 07.02.2007
 (30) 01.08.2005 DE 202005012241 U
 10.12.2005 DE 202005019298 U
 (54) • **Spender mit einem Verschlussstück zur Vermeidung von Verstopfungen**
 • **Dispenser with an anti-clogging closure cap**
 • **Distributeur avec capuchon évitant le colmatage**
 (73) MegaPlast GmbH & Co. KG, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Auer, Günter, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B05B 12/12** (11) **1 814 673 B1**
A61F 2/06
 (25) En (26) En
 (21) 05801756.7 (22) 02.11.2005
 (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) 08.08.2007
 (86) EP 2005/011698 02.11.2005
 (87) WO 2006/048243 2006/19 11.05.2006
 (30) 05.11.2004 US 982408
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES STENTS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR COATING A STENT**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT D'UN STENT**
 (73) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE
 (72) TEICHMAN, Eyal, Hod-Hasharon, IL
 SCHRIFT, Avner, Rishon-Le-Zion 75324, IL
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B05B 13/02** (11) **1 607 139 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04102777.2 (22) 17.06.2004
 (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) 21.12.2005

(54) • **Vorrichtung und Verfahren für das Beschichten von Tabletten mittels einer rotierenden Trommel**
 • **Device and method for coating of pills with a rotary drum**
 • **Appareil et méthode pour le revêtement des pilules avec un tambour rotatif**
 (73) Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, 33102 Paderborn, DE
 (72) Juergens, Hans-Herman, Elsener Str. 7, D-33102 Paderborn, DE
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **1 759 772 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06016393.8 (22) 05.08.2006
 (84) DE ES FR IT
 (43) 07.03.2007
 (30) 29.08.2005 DE 102005040774
 (54) • **Vorbehandlungsanlage und ein Verfahren zur Herstellung einer solchen**
 • **Pretreatment installation and method for producing such an installation**
 • **Installation de prétraitement et procédé de fabrication**
 (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
 (72) Benzinger, Rainer, 71034 Böblingen, DE
 (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B05B 17/08** (11) **1 447 141 B1**
B05B 7/04 **F21S 8/00**
 (25) Fi (26) En
 (21) 04100514.1 (22) 11.02.2004
 (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) 18.08.2004
 (30) 11.02.2003 FI 20035016
 (54) • **Sprühvorrichtung**
 • **Spraying apparatus**
 • **Appareil de pulvérisation**
 (73) Lagus, Pentti Vilho Fredrik, Töölönkatu 17 C 27, 00260 Helsinki, FI
 (72) Lagus, Pentti Vilho Fredrik, 00260 Helsinki, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B05C 1/08** (11) **1 266 700 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02012817.9 (22) 10.06.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.12.2002
 (30) 16.06.2001 DE 10129107
 (54) • **Walze für Fluidfilmaufbereitung oder -verarbeitung**
 • **Roll for the preparation or the treatment of a film of fluid**
 • **Rouleau pour la préparation ou le traitement d'un film fluide**
 (73) WEROS Technology GmbH, Westlandstrasse 6, 49324 Melle, DE
 (72) Siebert, Achim, 49328 Melle, DE
 Rosemann, Thomas, 40191 Belm, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B05C 5/02 → (51) **B05C 11/10**

B05C 11/02 → (51) **C09J 5/02**

(51) **B05C 11/10** (11) **1 539 373 B1**
B05C 5/02 **B31B 1/62**

B31B 19/62
 (25) De (26) De
 (21) 03773616.2 (22) 29.08.2003
 (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) EP 2003/009663 29.08.2003
 (87) WO 2004/033113 2004/17 22.04.2004
 (30) 13.09.2002 DE 10243230
 13.09.2002 DE 10242539
 13.09.2002 DE 10242732
 05.03.2003 DE 10309893
 (54) • **BODENLEGEVORRICHTUNG FÜR PAPIER-SÄCKE**
 • **DEVICE FOR PLACING A PAPER BAG BOTTOM**
 • **DISPOSITIF DE POSE DE FOND POUR SACS EN PAPIER**
 (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
 (72) DUWENDAG, Rüdiger, 49525 Lengerich, DE
 DAHER, Marco, 49134 Wallenhorst, DE

(51) **B05C 17/00** (11) **1 637 234 B1**
B29C 47/10
 (25) De (26) De
 (21) 04021266.4 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 22.03.2006
 (54) • **Handextruderschweißgerät**
 • **Handheld extrusion welding device**
 • **Dispositif de soudage par extrusion portable**
 (73) Leister Process Technologies, Galileostrasse 10, 6056 Kägiswil, CH
 (72) Di Miceli, Guiseppa, 5737 Menziken, CH
 Niederberger, Adolf, 6056 Kägiswil, CH
 Arnold, Hans, 6056 Kägiswil, CH
 (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B05D 1/18 → (51) **B32B 9/00**

B05D 1/42 → (51) **C09J 5/02**

B05D 3/12 → (51) **C09J 5/02**

(51) **B07C 5/00** (11) **1 032 477 B1**
B65H 3/04 **B65H 5/22**
G07D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 98960300.6 (22) 19.11.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.09.2000
 (86) US 1998/024735 19.11.1998
 (87) WO 1999/028056 1999/23 10.06.1999
 (30) 28.11.1997 US 67319 P
 17.11.1998 US 193530
 (54) • **AUTOMATISIERTE ABRECHNUNGS-MASCHINE MIT WÄHRUNGS-RÜCKFÜHRUNG**
 • **CURRENCY RECYCLING AUTOMATED BANKING MACHINE**
 • **GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE A RECYCLAGE DES BILLETS USAGES**
 (73) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
 (72) GRAEF, H., Thomas, Bolivar, OH 44612, US
 BESKITT, William, D., Canton, OH 44709, US
 BLACKFORD, Damon, J., Akron, OH 44313, US
 BLACKSON, Dale, Canton, OH 44718, US
 BOWSER, Robert, North Canton, OH 44720, US
 DRESCHER, Keith, A., Olympia, WA 98501, US

EASTMAN, Jeffrey, North Canton, OH 44720, US
FORCE, Matthew, Uniontown, OH 44685, US
HANEY, Sean, North Canton, OH 44720, US
HARTY, Michael, North Canton, OH 44720, US
HORAN, Dale, Indianapolis, IN 46220, US
JUNKINS, Andrew, North Canton, OH 44720, US
LASKOWSKI, Edward, L., Seven Hills, OH 44131, US
MODI, Al, Canton, OH 44718, US
OWENS, Mark, Louisville, OH 44641, US
RYAN, Mike, Canton, OH 44714, US
SCHADT, Bill, Clinton, OH 44216, US
SCHULTZ, David, Massillon, OH 44646, US
THERIAULT, Mike, Canton, OH 44709, US
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B08B 3/00 → (51) **B01L 11/00**

B21B 13/10 → (51) **B21B 31/18**

(51) **B21B 31/18** (11) **1 541 250 B1**
B21B 13/10
(25) De (26) De
(21) 04017596.0 (22) 24.07.2004
(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) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357613
(54) • Verfahren zum axialen Positionieren von Walzen in einem Walzgerüst und Walzgerüst
• Method for axially positioning rolls in a roll stand and roll stand
• Procédé de positionnement axial de cylindres dans une cage de laminoir et cage de laminoir
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Theelen, Norbert, 41179 Mönchengladbach, DE
Höfftgen, Walter, 41352 Korschenbroich, DE
Cox, Walter, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21B 38/10 → (51) **G01B 5/00**

(51) **B21D 5/10** (11) **1 796 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 05778094.2 (22) 08.09.2005
(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) 20.06.2007
(86) EP 2005/009632 08.09.2005
(87) WO 2006/034773 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046687
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGSNAHTGESCHWEISSTEN HOHLPROFILLS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION OF A LONGITUDINAL SEAM WELDED HOLLOW PROFILE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN PROFILE CREUX A SOUDURE LONGITUDINALE
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BRÜGGENBROCK, Michael, 48720 Rosendahl, DE
FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
RITUPER, Wladimir, 47169 Duisburg, DE
TOHFA, Mohamed, 47198 Duisburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 7/02 → (51) **B21D 7/024**

(51) **B21D 7/024** (11) **1 948 371 B1**
B21D 7/02 **B21D 11/12**
B21D 9/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808210.6 (22) 28.09.2006
(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

(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002197 28.09.2006
(87) WO 2007/048893 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511016
(54) • MASCHINE ZUM WÖLBNEN, FORMEN, FALZEN ODER BIEGEN VON STÄBEN, DRÄHTEN ODER EXTRUDIERTEN FORMKÖRPERN UND DIESE EINSETZENDES VERFAHREN
• MACHINE FOR CAMBERING, FORMING, FOLDING OR BENDING BARS, WIRES OR EXTRUDED SHAPES AND METHOD USING SAME
• MACHINE POUR LA CAMBRAGE, LE FORMAGE, LE PLIAGE OU LE CINTRAGE DE BARRES, DE FILS OU DE PROFILES ET PROCEDE EMPLOYANT UNE TELLE MACHINE

(73) Numalliance, SAS, Parc d'activités, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR
(72) ETIENNE, Joël, F-88100 Saint Die des Vosges, FR
(74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B21D 9/05 → (51) **B21D 11/08**

B21D 9/07 → (51) **B21D 7/024**

(51) **B21D 11/08** (11) **1 461 169 B1**
B21D 9/05
(25) De (26) De
(21) 02750952.0 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/005523 18.05.2002
(87) WO 2002/094469 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124801
(54) • VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON PROFILLEN
• DEVICE FOR BENDING PROFILES
• DISPOSITIF POUR PLIER DES PROFILES
(73) SCHÜLE, Peter, Bösinger Strasse 5, D-72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(72) SCHÜLE, Peter, D-72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 11/12 → (51) **B21D 7/024**

B21D 22/18 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 354 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007705.1 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 US 124079

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum superplastischen Verformen von Werkstücken aus mehreren Platten
• Process and equipment for the superplastic forming of parts from plural sheets
• Procédé et dispositif de formage superplastique de pièces à partir de plusieurs feuilles
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Ryntz, Edward Frank, Warren, MI 48093, US
Kleber, Richard Murray, Clarkston, MI 48348, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 728 567 B1**
B21D 22/18

(25) De (26) De
(21) 06010180.5 (22) 17.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005024627
(54) • Vakuumgestütztes Verfahren und Vorrichtung zum Umformen eines im Wesentlichen flächigen Rohlings aus Metall zu einem dünnwandigen Schalenkörper sowie deren Verwendung
• Method and apparatus for vacuum forming a flat metal sheet into a thin bowl-like body as well as the use of the method and the apparatus
• Méthode et dispositif de formage par le vide d'un flan métallique en un corps en forme de cuvette ainsi que l'utilisation de la méthode et du dispositif
(73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
(72) Michel, Helmut, Dr., 73733 Esslingen, DE
Radtko, Wulf, Dr., 82152 Planegg, DE
Hegels, Johannes, Dr., 80796 München, DE
(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/18**

(51) **B21D 51/22** (11) **1 819 459 B1**
A47J 27/00

(25) En (26) En
(21) 05806686.1 (22) 14.11.2005
(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) 22.08.2007
(86) EP 2005/012174 14.11.2005
(87) WO 2006/053696 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 IT MN20040032
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALT EINES HOHLEN MONOLITHISCHEN ALUMINIUMLEGIERUNGSELEMENTS MIT GRIFFEN
• METHOD FOR OBTAINING A HOLLOW MONOLITHIC ALUMINUM-ALLOY ELEMENT WITH HANDLES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT MONOLITHIQUE CREUX, CONSTITUE D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET COMPORTANT DES POIGNEES
(73) Attrezzeria M.V. Di Marin Visino E C. S.N.C., Via Vanoni, 126, I-26041 Casalmaggiore, IT
(72) MARIN, Visino, I-26041 Casalmaggiore, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B21D 53/28 → (51) **G04D 3/00**

B21D 53/78 → (51) **B23K 20/18**

(51) **B21H 1/06** (11) **1 909 990 B1**
B21J 5/12 **B21K 1/76**
(25) De (26) De
(21) 06762038.5 (22) 14.06.2006

(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/005695 14.06.2006
(87) WO 2006/133910 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005028828

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON METALLRINGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METAL RINGS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES ANNEAUX METALLIQUES**

(73) HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG, Lembacher Strasse 2, 71720 Oberstenfeld, DE

(72) FLÜGGE, Torsten, 71636 Ludwigsburg, DE
KWASNITZA, Erwin, 74172 Neckarsulm, DE
RINKE, Lorenz, 74395 Mundelsheim, DE
THAU, Hermann, 71723 Grossbottwar, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B21J 5/02 → (51) **B21K 3/04**

B21J 5/12 → (51) **B21H 1/06**

B21K 1/76 → (51) **B21H 1/06**

(51) **B21K 3/04** (11) **1 671 719 B1**
B23P 15/02 **B21J 5/02**
(25) De (26) De
(21) 05111491.6 (22) 30.11.2005

(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004062174

(54) • **Verfahren zur Herstellung von hoch belastbaren Bauteilen durch Präzisions-schmieden**
• **Method for the manufacture of heavy-duty components by precision forging**
• **Procédé de fabrication de pièces à capacité de charge élevée par forgeage de précision**

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Roth-Fagaraseanu, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **B22C 1/22** (11) **1 753 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 05734558.9 (22) 19.04.2005

(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) 21.02.2007
(86) GB 2005/001482 19.04.2005
(87) WO 2005/107975 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410484

(54) • **AUFARBEITUNG VON ESTERGEHÄRTETEN UND MIT PHENOLHARZ GEBUNDENEN GIESSEREIALTSANDEN**
• **RECLAMATION OF ESTER-CURED PHENOLIC RESIN BONDED FOUNDRY SANDS**
• **VALORISATION DE SABLES DE FONDERIE LIES AU MOYEN D'UN LIANT A BASE DE RESINE PHENOLIQUE TRAITEE PAR UN ESTER**

(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(72) BUSBY, Andrew, David, Kidderminster, Worcs. DY10 3AP, GB

(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22D 1/00 → (51) **C21C 7/02**

(51) **B22D 18/04** (11) **1 641 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758682.3 (22) 29.09.2003

(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

(43) 05.04.2006
(86) IT 2003/000579 29.09.2003
(87) WO 2005/002761 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 IT BS20030068

(54) • **GIESSTISCH, GIESSFORM UND GIESS-VERFAHREN INSBESONDERE ZUM GIESSEN VON ZYLINDERKÖPFEN**
• **BENCH, MOLD AND CASTING PROCEDURE IN PARTICULAR FOR ENGINE CYLINDERS HEADS**
• **BANC ET PROCEDE DE MOULAGE ET DE COULAGE, EN PARTICULIER, DE TETES DE CYLINDRE**

(73) MECCANICA BASSI S.P.A., 83, Via Triumplina, I-25123 Brescia, IT

(72) BASSI, Bruno, I-25128 Brescia, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B22D 47/00** (11) **1 607 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 04405366.8 (22) 16.06.2004

(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) 21.12.2005
(54) • **Gießverfahren und Giessanlage für Aluminium bzw. Aluminiumlegierungen**
• **Casting method and installation for casting aluminium or aluminium alloys**
• **Procédé et dispositif pour moulage d'aluminium ou d'alliages d'aluminium**

(73) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH

(72) KOTZE, Dirk, 3867 Mtunzini, ZA
DEWET-SMITH, Dawid, Hendersonville NC 28792, US

(74) Luchs, Willi, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a P.O. Box 745, 6331 Hünenberg, CH

B22F 1/02 → (51) **B22F 3/10**

(51) **B22F 3/10** (11) **1 899 096 B1**
B22F 1/02 **H01F 1/153**
(25) En (26) En
(21) 06780903.8 (22) 03.07.2006

(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/313628 03.07.2006
(87) WO 2007/004727 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005193892

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÖRPERS AUS ISOLIERTEM WEICHMAGNETMETALLPULVER**
• **METHOD FOR MANUFACTURING OF INSULATED SOFT MAGNETIC METAL POWDER FORMED BODY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS FORMÉ À PARTIR DE POUDRE MÉTALLIQUE À AIMANTATION TEMPORAIRE ISOLÉE**

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP

(72) UNOKI, Kenichi c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 969-3471, JP

NAGAI, Kenichi c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 969-3471, JP

YAMASAKI, Shoichi Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 969-3471, JP

SODA, Yuji c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi: 3210905, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B23B 31/117 → (51) **B23P 11/02**

(51) **B23B 31/12** (11) **1 419 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356152.3 (22) 14.10.2003

(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) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 FR 0214394

(54) • **Werkzeughalter mit Verriegelungssystem**
• **Tool holder with locking system**
• **Mandrin porte-outil à système de verrouillage**

(73) ETABLISSEMENTS AMYOT S.A., 1, rue Denis Papin, F-25300 Pontarlier, FR

(72) Cachod, Yves Marie Marcel, 25270 Levier, FR

Simonin, Gérard Marie, 25650 Monflovion, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B23B 31/20 → (51) **B23P 11/02**

B23B 31/40 → (51) **B23P 11/02**

(51) **B23B 51/10** (11) **1 827 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 05808197.7 (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) 05.09.2007
(86) EP 2005/012560 24.11.2005
(87) WO 2006/058651 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 DE 102004058163

(54) • **BOHRER FÜR EIN BOHR-/FASWERKZEUG UND BOHR-/FASWERKZEUG**
• **DRILL BIT FOR DRILLING/CHAMFERING TOOL, AND DRILLING/CHAMFERING TOOL**
• **FORET POUR OUTIL DE PERÇAGE/CHANFREINAGE ET OUTIL DE PERÇAGE/CHANFREINAGE CORRESPONDANT**

(73) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) REINHARDT, Werner, 91364 Unterleinleiter, DE

SCHWÄGERL, Jürgen, 92648 Vohenstraus, DE

HOLZNER, Petra, 90408 Nürnberg, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23D 31/00** (11) **1 725 362 B1**
F16C 7/02

(25) De (26) De
(21) 05707572.3 (22) 22.02.2005

(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) 29.11.2006
(86) EP 2005/001837 22.02.2005
(87) WO 2005/095039 2005/41 13.10.2005

- (30) 19.03.2004 EP 04006698
- (54) • *VERFAHREN UND FERTIGUNGSEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GETEILTEN LAGERANORDNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A SPLIT BEARING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR REALISER UN SYSTEME DE PALIER EN PLUSIEURS PARTIES*
- (73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) HANSCH, Stefan, 73434 Aalen, DE
GROSS, Jürgen, 73431 Aalen, DE
SCHMID, Martin, Georg, 89542 Herbrechtingen, DE
HÜGLER, Eberhard, 73433 Aalen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23H 1/10 → (51) **B23H 7/36**

B23H 5/08 → (51) **B24B 19/02**

- (51) **B23H 7/36** (11) **1 293 282 B1**
B23H 1/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00993107.2 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) JP 2000/006296 13.09.2000
(87) WO 2001/036139 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32751599
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUFGABEVORRICHTUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHES ABTRAGEN*
• *LIQUID FEEDER FOR ELECTRO-DISCHARGE MACHINING*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE POUR USINAGE PAR ELECTRO-EROSION*
- (73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP
- (72) HOSAKA, Akio, Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B23K 1/00** (11) **1 472 037 B1**
B23K 23/00 **F27B 14/12**
F27D 1/10 **F42B 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 03735028.7 (22) 27.01.2003
- (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) 03.11.2004
(86) US 2003/002428 27.01.2003
(87) WO 2003/064095 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 352105 P
- (54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG*
• *WELDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUDAGE*
- (73) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
- (72) MOORE, Dean, T., Strongsville, OH 44149, US
FLAHERTY, David, Cleveland, OH 44144, US
ING, Melissa, A., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B23K 20/02 → (51) **B23K 20/18**

(51) **B23K 20/18** (11) **1 466 692 B1**
B23K 20/02 **B21D 26/02**

B21D 53/78
B23K 35/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290853.3 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 FR 0304443
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hohlen Bauteils durch Diffusionsschweißen und superplastisches Verformen*
• *Method of manufacturing a hollow work-piece by diffusion welding and superplastic forming*
• *Procédé de fabrication d'une pièce mécanique creuse par soudage-diffusion et formage superplastique*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Franchet, Jean-Michel, 75018 Paris, FR
Klein, Gilles, 95540 Mery-Sur-Oise, FR
Gesmier, Patrick, 95110 Sannois, FR
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23P 15/04

B23K 23/00 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 26/067** (11) **1 716 964 B1**
H01L 21/20
- (25) En (26) En
(21) 06008671.7 (22) 26.04.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133731
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Halbleitern mittels Laserstrahlung*
• *Method for manufacturing semiconductor device and laser irradiation apparatus*
• *Procédé et dispositif de fabrication de semi-conducteurs par irradiation laser*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Oishi, Hirotda, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 785 215 B1**
B23K 26/14

- (25) De (26) De
(21) 06023037.2 (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) 15.11.2005 DE 102005054351
- (54) • *Remote-Laserschweißverfahren*
• *Method for remote laser welding*
• *Procédé de soudage laser à distance*
- (73) Bergmann, Uwe, Lönsweg 10, 32139 Spenge, DE
- (72) Bergmann, Uwe, 32139 Spenge, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/08**

B23K 35/22 → (51) **B23K 20/18**

B23K 37/047 → (51) **B23P 21/00**

(51) **B23P 11/02** (11) **1 629 937 B1**
B23B 31/117 **B23B 31/20**

B23B 31/40
F16B 7/14
B25B 5/06

- (25) De (26) De
(21) 04020289.7 (22) 26.08.2004
- (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) 01.03.2006
- (54) • *Spanndorn mit innenliegenden Spannmitteln*
• *Chuck with inner clamping means*
• *Mandrin de serrage avec moyens de serrage intérieurs*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) Müller, Willi, 97953 Königheim-Pülfringen, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16D 1/08
B23Q 17/00
G01L 5/00

(51) **B23P 15/00** (11) **1 454 708 B1**
E05B 17/00

- (25) It (26) En
(21) 04425121.3 (22) 26.02.2004
- (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) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 IT B020030119
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Bedieneinheiten für Türen oder Fenster*
• *Apparatus for making operating units for doors or windows*
• *Dispositif pour la fabrication d'unités de commande pour portes ou fenêtres*
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B23P 15/02 → (51) **B21K 3/04**

B23P 15/04 → (51) **B23K 20/18**

B23P 15/14 → (51) **G04D 3/00**

B23P 15/26 → (51) **F28D 9/00**

B23P 15/40 → (51) **B26B 13/06**

(51) **B23P 21/00** (11) **1 601 492 B1**
B62D 65/00 **B23K 37/047**

- (25) De (26) De
(21) 03789387.2 (22) 23.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.12.2005
(86) EP 2003/014766 23.12.2003
(87) WO 2004/080645 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 20304022 U
- (54) • *FERTIGUNGSANLAGE FÜR BAUTEILE, INSBESONDERE KAROSSERIEBAUTEILE*
• *MANUFACTURING PLANT FOR PARTS, PARTICULARLY VEHICLE BODY PARTS*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE COMPOSANTS, EN PARTICULIER DE COMPOSANTS DE CARROSSERIE*
- (73) KUKA Systems GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) DEGAIN, Michael, Grand Blanc, MI 48439, US
- (74) LONG, Robert, Shelby Twp., MI 48316, US
MOSER, Hans, 86405 Erlingen, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23Q 1/25 → (51) **B29C 67/00**

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/70**

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 820 600 B1**
B23Q 1/62

(25) De (26) De
(21) 07002991.3 (22) 13.02.2007
(84) BE CZ DE ES IT
(43) 22.08.2007
(30) 20.02.2006 DE 102006007737

(54) • *Bohrspindel für Horizontal- oder Vertikalbearbeitungszentrum mit innenliegendem leistungsverzweigtem Antrieb*
• *Drill spindle for horizontal or vertical machining centre with an inner branched drive*
• *Broche de perçage pour centre de traitement horizontal ou vertical dotée d'un entraînement intérieur à puissance dérivée*

(73) Werkzeugmaschinenfabrik Adolf Waldrich Coburg GmbH & Co. KG, Hahnweg 116, 96450 Coburg, DE

(72) Eckstein, Rolf, Dipl.-Ing. (FH), 96472 Rödental, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B23Q 3/155 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 854 581 B1**

(25) It (26) En
(21) 06009663.3 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007

(54) • *Vorrichtung zum Greifen und Bewegen eines Werkstücks*
• *Device for gripping and moving a work-piece*
• *Dispositif pour saisir et déplacer d'une pièce de fabrication*

(73) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n., 27030 Frascarolo (PV), IT

(72) Cavezzale, Ennio, 27030 Frascarolo (PV), IT Gili, Renzo, 27030 Frascarolo (PV), IT

(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 729 917 B1**
B23Q 41/02 **B23Q 39/04**

(25) De (26) De
(21) 05733602.6 (22) 29.03.2005
(84) DE FR HU IT
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/051415 29.03.2005
(87) WO 2005/095048 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016071

(54) • *WERKSTÜCKBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN TRANSFERSYSTEM MIT MEHRSEITIGER BEARBEITUNG*
• *WORKPIECE MACHINING METHOD AND WORKPIECE MACHINING DEVICE FOR A TRANSFER SYSTEM WITH MACHINING CARRIED OUT ON A NUMBER OF SIDES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE PIECES POUR UN SYSTEME DE TRANSFERT PERMETTANT UN USINAGE SUR PLUSIEURS FACES*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) MEIER, Peter, 65929 Frankfurt/Main, DE GOCKEL, Detlef, 65760 Eschborn, DE

(51) **B23Q 15/22** (11) **1 275 470 B1**
B23Q 17/22 **B23Q 17/24**
B23Q 16/00 **B25H 7/04**

(25) De (26) De
(21) 02014769.0 (22) 04.07.2002
(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) 15.01.2003

(30) 09.07.2001 DE 10133321

(54) • *Einrichtung zum zielgeführten Positionieren eines handgeführten Werkzeuggeräts*
• *Device for targeted positioning of a hand-held machine tool*
• *Dispositif pour guider une machine outil portative à un position cible*

(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE

(72) Gläser, Andreas, Dipl.-Ing., 70182 Stuttgart, DE

(74) Knihs, Martin, 71726 Benningen, DE

Kuhlmann, Heiner, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart, DE

Möhlenbink, Wolfgang, Prof.Dr.-Ing., 73730 Esslingen, DE

(74) Dreiss, Fuhleldorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23Q 16/00 → (51) **B23Q 15/22**

B23Q 16/00 → (51) **G02B 5/12**

B23Q 17/00 → (51) **B23P 11/02**

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 15/22**

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 15/22**

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 7/14**

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 7/14**

B24B 9/06 → (51) **B24B 19/22**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 815 941 B1**
B24B 19/03

(25) En (26) En
(21) 07002304.9 (22) 02.02.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027306

(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de verres de lunettes*

(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama, Hiroishi-cho Gamagori-shi Aichi 448-0038, JP

(72) Shibata, Ryoji, Gamagori-shi Aichi, JP

(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 13/015 → (51) **B24B 19/02**

(51) **B24B 19/02** (11) **1 129 817 B1**
B24B 13/015 **B24B 53/00**
B23H 5/08

(25) En (26) En
(21) 01105031.7 (22) 01.03.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058133

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von V-Mikrorillen*
• *Apparatus and method for processing micro-v grooves*
• *Procédé et dispositif pour l'usinage de micro rainures en V*

(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

The NEXSYS Corporation, 4-31-7, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) Ohmori, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Ebizuka, Noboru, Mitaka-shi, Tokyo 181-0015, JP

Yamagata, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Morita, Shinya, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP

Moriyasu, Sei, Itabashi-ku, Tokyo 173-0003, JP

Asami, Muneaki, Tokyo 133-0056, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24B 19/03 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24B 19/22** (11) **1 724 056 B1**
B24B 9/06 **B24D 3/08**

(25) En (26) En
(21) 06252560.5 (22) 17.05.2006
(84) DE FR
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 JP 2005144895

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wabenkörperstruktur*
• *Method of manufacturing honeycomb structure*
• *Méthode pour la fabrication d'une structure en nid d'abeilles*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Michiwaki, Taishi c/o Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Ito, Yuji c/o Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

Wada, Yukihisa c/o Intellectual Property Dept., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B24B 27/00** (11) **1 882 550 B1**
B23Q 3/155

(25) De (26) De
(21) 07014396.1 (22) 23.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006035539

(54) • *Vorrichtung zur Finish-Bearbeitung von Werkstücken*
• *Device for processing the finish of work-pieces*
• *Dispositif destiné au traitement par fini de pièces à usiner*

(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE

(72) Steinwender, Holger, 42289 Wuppertal, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 418 021 B1**
B24D 3/34 **B24D 3/32**

(25) En (26) En
(21) 03025202.7 (22) 04.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 12.05.2004

- (30) 05.11.2002 JP 2002321856
- (54) • *Polierkissen*
• *Polishing pad*
• *Tampon de polissage*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Shiho, Hiroshi, Tokyo 104-0045, JP
Aoi, Hiromi, Tokyo 104-0045, JP
Hasegawa, Kou, Tokyo 104-0045, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo 104-0045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 53/00 → (51) **B24B 19/02**

B24B 55/05 → (51) **B25F 5/02**

B24D 3/08 → (51) **B24B 19/22**

- (51) **B24D 3/22** (11) **1 859 903 B1**
B24D 13/12
- (25) De (26) De
(21) 07009141.8 (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
- (43) 28.11.2007
- (30) 24.05.2006 DE 102006024842
- (54) • *Rotationswerkzeug zur Oberflächenbearbeitung*
• *Rotary tool for surface processing*
• *Outil rotatif pour le traitement de surface*
- (73) MONTI-WERKZEUGE GMBH, Steinbruchweg 2b, 53227 Bonn, DE
- (72) Montabaur, Werner, 53639 Königswinter, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B24D 3/32 → (51) **B24B 37/04**

B24D 3/34 → (51) **B24B 37/04**

B24D 13/12 → (51) **B24D 3/22**

B25B 5/06 → (51) **B23P 11/02**

- (51) **B25B 13/04** (11) **1 539 428 B1**
B25B 13/46 **B25B 13/32**
- (25) En (26) En
(21) 03784281.2 (22) 08.08.2003
- (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) GB 2003/003484 08.08.2003
- (87) WO 2004/014612 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 GB 0218339
- (54) • *SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT SPALTRING*
• *WRENCH WITH SPLIT RING*
• *CLE A BAGUE FENDUE*
- (73) Smart Tools Ltd., Baden Powell Road, Kirkton Industrial Estate, Arbroath, Angus DD11 3LS, GB
- (72) Buchanan, Nigel Alexander, By Leven Fife KY8 5TF, GB
- (74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B25B 13/32 → (51) **B25B 13/04**

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/04**

- (51) **B25B 23/147** (11) **1 695 794 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06250879.1 (22) 18.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006

- (30) 23.02.2005 JP 2005048038
- (54) • *Drehschlag-Schraubwerkzeug*
• *Impact fastening tool*
• *Outil de fixation à impact rotatif*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Arimura, Tadashi Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 741 521 B1**
B24B 55/05

- (25) De (26) De
(21) 06116064.4 (22) 26.06.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.01.2007
- (30) 05.07.2005 DE 102005000085
- (54) • *Handwerkzeuggerät mit Schutzhaube*
• *Hand tool with protective hood*
• *Outil portatif avec bonnet de protection*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Widmer, Louis, 9631 Ullisbach, CH
Koschel, Christian, 86199 Augsburg, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25H 7/04 → (51) **B23Q 15/22**

B25J 5/00 → (51) **B25J 19/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 366 867 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03010669.4 (22) 13.05.2003
- (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) 03.12.2003
- (30) 30.05.2002 US 159701
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden von Kollisionen zwischen Industrierobotern und anderen Objekten*
• *Method and device for avoiding collisions between industrial robots and other objects*
• *Méthode et dispositif pour éviter les collisions entre des robots industriels et d'autres objets*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) El-Houssaine, Waled, Lasalle, Ontario N9H 2J6, CA
- (74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **1 464 454 B1**
B25J 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02775300.3 (22) 07.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (86) JP 2002/010418 07.10.2002
- (87) WO 2003/039819 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 JP 2001345428
- (54) • *BEINGELENKUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *LEG JOINT ASSIST DEVICE FOR LEG TYPE MOVABLE ROBOT*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE ARTICULAIRE DE JAMBE POUR UN ROBOT DEPLACABLE DE TYPE JAMBE*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKENAKA, Toru K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
GOMI, Hiroshi K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HAMAYA, Kazushi K.K. Honda Gijyutsu kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKEMURA, Yoshinari K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193 JP, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B26B 13/06** (11) **1 551 576 B1**
B23P 15/40

- (25) De (26) De
(21) 03753561.4 (22) 15.10.2003
- (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) 13.07.2005
- (86) EP 2003/011447 15.10.2003
- (87) WO 2004/035242 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 DE 10248026
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FRISEURSCHERE, SOWIE FRISEURSCHERE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HAIRDRESSER'S SCISSORS, AND HAIRDRESSER'S SCISSORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CISEAUX DE COIFFURE ET CISEAUX DE COIFFURE*
- (73) Beck, Christian, Drei Kreuz Strasse 6, 78597 Irndorf, DE
Tim Tuttlinger-Instrumenten-Manufaktur GmbH, Dornierstrasse 51, 78532 Tuttlinger, DE
- (72) Beck, Christian, 78597 Irndorf, DE
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B26B 21/24 → (51) **B65D 83/10**

B26B 21/40 → (51) **B65D 83/10**

(51) **B27B 1/00** (11) **1 333 964 B1**
B27B 33/06

- (25) En (26) En
(21) 01987600.2 (22) 25.10.2001
- (84) DE GB SE
- (43) 13.08.2003
- (86) US 2001/051393 25.10.2001
- (87) WO 2002/040233 2002/21 23.05.2002
- (30) 25.10.2000 US 695951
- (54) • *BANDSÄGEBLATT ZUM SCHNEIDEN VON HOLZ*
• *WOOD CUTTING BAND SAW BLADE*
• *LAME DE SCIE A RUBAN POUR LA DECOUPE DU BOIS*
- (73) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
- (72) CRANNA, Mark, T., Somers, CT 06071, US
MILLER, Darriel, Woodbury, MN 55125, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B27B 1/00** (11) **1 810 800 B1**
B27B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 07107691.3 (22) 02.03.2001
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 25.07.2007
- (54) • *Verfahren zum Ablängen von gebündelten Holzstücken zu Stückholz*
• *Method for trimming bundles of wood to firewood*

- *Procédé destiné à sectionner des tisons en faisceau en morceaux de bois*
- (73) Landrock GmbH, Grenzweg 3, 91233 Neunkirchen, DE
- (72) Schächle, Simon, 9492 Eschen, LI Stricker, Werner, 9493 Mauren, LI
- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 01105090.3 / 1 236 551

B27B 5/06 → (51) **B27C 5/06**

B27B 17/00 → (51) **B27B 1/00**

B27B 17/00 → (51) **B65G 7/08**

B27B 31/04 → (51) **B65G 7/08**

B27B 33/06 → (51) **B27B 1/00**

- (51) **B27C 1/08** (11) **1 577 069 B1**
B27G 13/10 **B27G 13/12**
B27G 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05251594.7 (22) 16.03.2005
- (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 LV MK YU
- (43) 21.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 802582
- (54) • *Hochgeschwindigkeits-Hobelmaschinenkopf*
• *High speed planer head*
• *Tête de raboteuse à haute vitesse*
- (73) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court, Tualatin, Oregon 97062, US
- (72) Stager, Bradley R., Beaverton Oregon 97008, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB 05019095.8
- (60) 05019139.4 / 1 640 127

B27C 3/06 → (51) **B27F 5/02**

B27C 5/00 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **B27C 5/06** (11) **1 890 853 B1**
F16B 5/00 **B27F 1/06**
B27B 5/06 **B65G 21/00**
B65D 5/00 **B65B 11/00**
E04F 15/04
- (25) En (26) En
(21) 06727536.2 (22) 28.03.2006
- (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) 27.02.2008
- (86) IB 2006/000993 28.03.2006
- (87) WO 2006/103565 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 BE 200500169
19.04.2005 US 672538 P
12.01.2006 BE 200600024
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENPANEELN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLOOR PANELS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE PLANCHER*
- (73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
- (72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE DE BOE, Lode, B-8890 Moorslede, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(60) 08075858.4

B27F 1/02 → (51) **E04F 15/04**

B27F 1/06 → (51) **B27C 5/06**

- (51) **B27F 5/02** (11) **1 757 415 B1**
B27C 3/06 **F16H 21/42**
- (25) De (26) De
(21) 06012132.4 (22) 13.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2007
- (30) 02.08.2005 DE 10536213
- (54) • *Fräsmaschine*
• *Milling machine*
• *Fraiseuse*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Steimel, Johannes, Dr., 73272 Neidlingen, DE
- Schmid, Jürgen, 88682 Salem, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B27G 11/00 → (51) **E04C 3/14**

B27G 13/00 → (51) **B27C 1/08**

B27G 13/10 → (51) **B27C 1/08**

B27G 13/12 → (51) **B27C 1/08**

B27G 13/14 → (51) **E04F 15/04**

B27M 1/00 → (51) **E04C 3/14**

B27M 3/00 → (51) **E04C 3/14**

B27M 3/00 → (51) **F16B 2/14**

B27M 3/04 → (51) **E04F 15/04**

B29B 15/12 → (51) **C08G 63/84**

B29C 33/02 → (51) **B29C 45/73**

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 885 536 B1**
C08G 18/67 **C09D 175/16**
- (25) De (26) De
(21) 06742650.2 (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
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/003733 24.04.2006
- (87) WO 2006/117091 2006/45 09.11.2006
- (30) 03.05.2005 DE 102005020605
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINE BESCHICHTUNG AUFWEISENDEN FOLIEN, DIE SO ERHALTENEN FOLIEN, SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG IM AUTOMOBILBAU*
• *METHOD FOR PRODUCING FILMS HAVING A COATING, THE FILMS OBTAINED IN THIS WAY, AND THEIR USE FOR PRODUCING MOULDED PARTS, IN PARTICULAR FOR USE IN AUTOMOBILE CONSTRUCTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS POSSEDANT UN REVETEMENT, FILMS AINSI OBTENUS, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE PIECES MOULEES, DESTINEES A ETRE UTILISEES EN PARTICULIER DANS LA CONSTRUCTION AUTOMOBILE*

- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SCHLOTTERBECK, Ulf, 68165 Mannheim, DE RAKA, Fatmir, 48143 Münster, DE
- BIALLAS, Bernd, 48324 Albesloh, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

B29C 41/04 → (51) **C08G 63/84**

B29C 45/18 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **B29C 45/73** (11) **1 800 828 B1**
B29C 33/02
- (25) En (26) En
(21) 05112704.1 (22) 22.12.2005
- (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) • *Spritzgiesswerkzeug mit Induktionsheizung und Spritzgiessverfahren mit einem Induktionsheizschritt*
• *Injection mould with induction heating means and method of injection moulding including an induction heating step*
• *Moule à injecter avec chauffage par induction et procédé de moulage avec une étape de chauffage par induction*
- (73) Thermal Cyclic Technologies TCTech i Stockholm AB, P.O. Box 67, 16391 Spånga, SE
- (72) Jäderberg, Jan, 16347 Spånga, SE Olin, Stefan, 19255 Sollentuna, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B29C 47/10 → (51) **B05C 17/00**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 652 651 B1**
B29C 47/34 B29C 47/92
- (25) De (26) De
(21) 05109426.6 (22) 11.10.2005
- (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) 03.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052972
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen und Formen eines extrudierten Kunststoffstranges*
• *Apparatus and method for guiding and forming an extruded plastic wire*
• *Appareil et procédé pour guider et mouler une gaine extrudée en matériau plastique*
- (73) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Dohmann, Heinrich, 37671 Hörter, DE Witt, Reinhard, 32547 Bad Oeynhausen, DE Mickley, Ralf, 33719 Bielefeld, DE Kreth, Norbert, Dr., 32429 Minden, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 470 907 B1**
H01L 21/306 **H01L 21/033**
H01L 21/3213

(25) En (26) En
(21) 04252172.4 (22) 14.04.2004

(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 21.04.2003 KR 2003025082

- (54) • *Verfahren zur Herstellung selbstordnender Nanokanal-Matrix und Verfahren zur Herstellung von Nanopunkten unter Verwendung dieser Nanokanal-Matrix*
• *Method of manufacturing self-ordered nanochannel-array and method of manufacturing nanodots using the nanochannel-array*

- *Méthode de fabrication d'un réseau de nanocanaux auto-organisés et méthode de fabrication de nanopoints à partir de réseau de nanocanaux*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, In-kyeong, dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Soo-hwan c/o 509-401 Sinnamusil, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Seo, Sun-ae c/o 932-301 (Family Life-dong), Gwanak-gu, Seoul, KR
- Kim, In-sook, Hama-gun, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29C 63/06 → (51) **C08G 63/84**

- (51) **B29C 65/06** (11) **1 843 890 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06707968.1 (22) 01.02.2006
- (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) 17.10.2007
- (86) EP 2006/050607 01.02.2006
- (87) WO 2006/082212 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 IT MO20050026
- (54) • *EXZENTRISCHE VORRICHTUNG MIT AUTONOMER RÜCKKEHR IN DIE LEERLAUFWINKELPOSITION*
- *ECCENTRIC DEVICE WITH AUTONOMOUS RETURN TO THE IDLE ANGULAR POSITION*
- *DISPOSITIF EXCENTRIQUE AVEC RETOUR AUTONOME A LA POSITION ANGULAIRE INACTIVE*
- (73) A-Zeta Gomma Forniture Industriali S.P.A., Via Radici In Piano 449/1, 41049 Sassuolo, IT
- (72) PISTONI, Maurizio, I-41049 Sassuolo, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 65/10** (11) **1 338 403 B1**
B65B 51/20 B29L 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 03075473.3 (22) 18.02.2003
- (84) DE DK NL SE
- (43) 27.08.2003
- (30) 20.02.2002 JP 2002042557
- (54) • *Heizgerät zum Heissiegeln von Behältern*
- *Heating device for heat-sealing containers*
- *Dispositif de chauffage pour le scellage à chaud de récipients*
- (73) Shikoku Kakoiki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima 771-0287, JP
- (72) Kanematsu, Toshio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- Miyawaki, Takahiro, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- Saijo, Yoshihiro, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B29C 65/10** (11) **1 923 202 B1**
B65B 51/20
- (25) De (26) De
- (21) 06023956.3 (22) 17.11.2006
- (84) BE CZ DE ES FR GB IT LU NL PT
- (43) 21.05.2008

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Schlauchbeutels*
- *Process and apparatus for producing a tubular bag*
- *Procédé et dispositif pour produire un sac tubulaire*
- (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
- (72) Lambertz Stefan, Dr., 50354 Hürth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 65/16** (11) **1 899 143 B1**
B60T 8/36

- (25) De (26) De
- (21) 06763486.5 (22) 02.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2008
- (86) EP 2006/062865 02.06.2006
- (87) WO 2006/131499 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 DE 102005026205
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GERÄTS*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR PRODUIRE UN APPAREIL*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BERMEL, Andreas, 60439 Frankfurt Am Main, DE
- KROHN, Thomas, 65824 Schwalbach, DE
- NEUMANN-HENNEBERG, Uwe, 65779 Kelkheim, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 925 435 B1**
B23Q 1/25

- (25) De (26) De
- (21) 07033569.0 (22) 21.11.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.05.2008
- (30) 22.11.2006 DE 102006055075
- (54) • *Vorrichtung zum schichtweisen Herstellen eines dreidimensionalen Objekts*
- *Apparatus for layerwise manufacturing of three dimensional objects*
- *Dispositif pour la fabrication d'objets tridimensionnels par couches successives*
- (73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (72) Perret, Hans, 81543 München, DE
- Halder, Thomas, 81371 München, DE
- Schimitzek, Siegfried, 80933 München, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B29C 67/24 → (51) **C08G 63/84**

B29C 70/48 → (51) **C08G 63/84**

B29C 70/52 → (51) **C08G 63/84**

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/12**

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 729 951 B1**
B29D 30/26
- (25) En (26) En
- (21) 04724710.1 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) IT 2004/000160 31.03.2004
- (87) WO 2005/095092 2005/41 13.10.2005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CONFECTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULE*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
- BRAGHIERI, Luigi, c/o Pirelli Pneus S.A., Santo André-SP, BR
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/20**

B30B 1/18 → (51) **B30B 15/00**

- (51) **B30B 15/00** (11) **1 201 416 B1**
B30B 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 00309570.0 (22) 30.10.2000
- (84) DE GB
- (43) 02.05.2002
- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Lage des untersten Totpunktes für eine mit Servomotor angetriebene Presse*
- *Bottom dead center correction device for servo press machine*
- *Dispositif de correction de la position du point mort inférieur pour presse entraînée par un servo-moteur*
- (73) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP
- (72) Oyamada, Yasuhiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
- Suzuki, Kunihiko, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
- Kubota, Youichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
- (60) 05003258.0 / 1 537 988

B31B 1/62 → (51) **B05C 11/10**

B31B 1/64 → (51) **B31B 1/74**

- (51) **B31B 1/74** (11) **1 908 578 B1**
B31B 7/00 **B31B 1/64**
- (25) De (26) De
- (21) 07019069.9 (22) 27.09.2007
- (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
- (43) 09.04.2008
- (30) 04.10.2006 DE 102006048278
- (54) • *Vorrichtung zum Falten und Verkleben von kunststoffkaschierten Zuschnitten*
- *Device for folding and gluing plastic coated blanks*
- *Dispositif destiné à plier et coller des sections contrecollées avec du plastique*
- (73) Fortuna Spezialmaschinen GmbH, Eisenbahnstraße 15, 71263 Weil der Stadt, DE
- International Paper Box Machine Company, 20-22, chemin de Chambesy, 1292 Chambesy/Geneva, CH
- (72) Sprandel, Dieter, 73734 Esslingen, DE
- Hoffmann, Markus, 72294 Grömbach, DE
- Lasnig, Hans, 73734 Esslingen, DE
- Wattinger, Werner, 1292 Chambesy/Geneva, CH

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

B31B 5/74 → (51) **B65G 19/02**

B31B 7/00 → (51) **B31B 1/74**

B31B 19/62 → (51) **B05C 11/10**

B31F 1/07 → (51) **D21G 1/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 493 554 B1**
B32B 5/28 **D06N 3/00**
B32B 37/00

(25) De (26) De
(21) 04013969.3 (22) 15.06.2004
(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) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330099
(54) • *Verbundmaterial mit Kunststoffverbund-
matrix, Verfahren zu deren Herstellung und
deren Verwendung*
• *Composite material with plastic matrix,
method for making it and use*
• *Materiau composite avec une matrice en
matiere plastique, procédé de fabrication et
son utilisation*

(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckallee 40, 30419
Hannover, DE

(72) Vollbrecht, Michael, 31582 Nienburg, DE
Zürbig, Claus, Dr., 30163 Hannover, DE
Lohre, Bettina, 31226 Peine, DE
Nöll, Christian, 30629 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktienge-
sellschaft, Vahrenwalder Str. 9, 30165
Hannover, DE

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 9/00** (11) **0 896 876 B1**
B05D 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 97947893.0 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(86) JP 1997/004558 11.12.1997
(87) WO 1998/029244 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 34987196

(54) • *FUNKTIONALES ELEMENT MIT MOLEKUL-
LAREM OBERFLÄCHENFILM UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONAL MEMBER HAVING MOLE-
CULAR FILM ON THE SURFACE AND
PROCESS FOR THE PRODUCTION
THEREOF*
• *ELEMENT FONCTIONNEL DONT LA SUR-
FACE EST POURVUE D'UN FILM MOLE-
CULAIRE, ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKEZAWA, Hiroaki, Nara-shi, Nara 631, JP
OTAKE, Tadashi, Neyagawa-shi, Osaka 572,
JP
TAKEBE, Yasuo, Katano-shi, Osaka 576, JP
ONISHI, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MINO, Norihisa, Nara-shi, Nara 631, JP
SHIINO, Toru, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

B32B 9/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B32B 27/40** (11) **1 353 801 B1**
(25) En (26) En

(21) 01273021.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) US 2001/032433 16.10.2001
(87) WO 2002/053379 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 US 750263

(54) • *MEHRLAGIGER ARTIKEL MIT EINER
ERSTEN LAGE AUS EINEM DUROPLASTI-
SCHEN POLYURETHAN*
• *MULTI-LAYERED ARTICLE COMPRISING
A FIRST LAYER OF A THERMOSET POLY-
URETHANE*
• *ARTICLE A COUCHES MULTIPLES COM-
PORTANT UNE PREMIERE COUCHE DE
POLYURETHANNE THERMODURCIS-
SABLE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-
3427, US

(72) HO, Charlie, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
FULLBRIGHT, Clarence, Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

B32B 37/00 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 333 980 B1**
(25) En (26) En

(21) 01977991.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) AU 2001/001335 19.10.2001
(87) WO 2002/032671 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 US 693708

(54) • *STELLGLIEDANKER*
• *ACTUATOR ANCHOR*
• *ANCRAGE POUR ACTIONNEUR*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW
2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South
Wales 2041, AU

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

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/08**

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/08**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 379 386 B1**
(25) En (26) En

(21) 02706541.6 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004
(86) AU 2002/000373 27.03.2002
(87) WO 2002/076746 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 AU PR399501

(54) • *ABDECKVORRICHTUNG FÜR DRUCK-
KOPFANORDNUNG*
• *PRINthead ASSEMBLY CAPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE D'UN
ENSEMBLE DE TETES D'IMPRESSION*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393
Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research
Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
KING, Tobin Allen, Silverbrook Research Pty
Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU

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

(51) **B41J 2/165** (11) **1 674 266 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 04792485.7 (22) 15.10.2004
(84) DE

(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/015268 15.10.2004
(87) WO 2005/037559 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356125

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INKJET PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*

(73) SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-
chome, Narashino-shi, Chiba 275-8558, JP

(72) KOJIMA, Hiroyuki, c/o Seiko Precision Inc.,
Narashino-shi, Chiba 2758558, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 693 210 B1**
(25) En (26) En

(21) 06003386.7 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044239
22.02.2005 JP 2005046269
17.01.2006 JP 2006009143
17.01.2006 JP 2006009144

(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Tsunenobu, Suwa-shi, Nagano-ken,
JP

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

(51) **B41J 2/165** (11) **1 707 372 B1**
(25) En (26) En

(21) 06006546.3 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095939
29.03.2005 JP 2005095952
29.03.2005 JP 2005095988
15.02.2006 JP 2006038150
15.02.2006 JP 2006038167

(54) • *Abdeckeinrichtung eines Duckkopfes und
Flüssigkeitsausstossgerät mit einer derar-
tigen Abdeckeinrichtung*
• *Head capping device and liquid ejecting
apparatus incorporating the same*
• *Dispositif de recouvrement pour tête
d'impression et appareil d'éjection de
liquide comprenant ce dispositif*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP

(72) Takeda, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

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

B41J 2/165 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 213 148 B1**
(25) En (26) En

(21) 01128448.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 JP 2000369904
05.12.2000 JP 2000369905
30.11.2001 JP 2001367075

(54) • *Druckvorrichtung und zugehörige Tinten-
patrone*
• *Printing apparatus and ink cartridge there-
for*
• *Dispositif d'impression et cartouche d'en-
cre associée*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B41J 2/175 (11) 1 277 584 B1 F16K 15/06

- (25) En (26) En
 (21) 02017065.0 (22) 27.04.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 22.01.2003
 (30) 27.04.1999 JP 12079299
 24.06.1999 JP 17857199
 24.06.1999 JP 17908899
 29.03.2000 JP 2000092012

(54) • Ventileinheit für Tintenbehälter

- Valve unit for ink container
 - Unité de soupape pour réservoir d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hattori, Shozo, Tokyo, JP
 Shimizu, Eiichiro, Tokyo, JP
 Hayashi, Hiroki, Tokyo, JP
 Yamamoto, Hajime, Tokyo, JP
 Koshikawa, Hiroshi, Tokyo, JP
 Kitabatake, Kenji, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 00108942.4 / 1 053 874

(51) B41J 2/175 (11) 1 303 414 B1

- (25) En (26) En
 (21) 00938315.9 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.04.2003
 (86) AU 2000/000742 30.06.2000
 (87) WO 2002/002334 2002/02 10.01.2002

(54) • DRUCKPATRONE MIT TINTENBEHÄLTERN UND PELLETS

- INK CARTRIDGE WITH INK RESERVOIRS AND PELLETS
 - CARTOUCHE D'ENCRE POURVUE DE RESERVOIRS ET DE PASTILLES
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
 KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2121, AU
 JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045, AU
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/21 → (51) G06K 15/10**(51) B41J 2/355 (11) 1 658 983 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05110985.8 (22) 18.11.2005
 (84) DE FR GB NL
 (43) 24.05.2006
 (30) 20.11.2004 KR 2004095533

(54) • Bilderzeugung

- Forming an image
 - Formation d'image
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Chung, Jin-tae, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) B41J 3/407 (11) 1 700 704 B1

- (25) En (26) En
 (21) 06003436.0 (22) 20.02.2006

- (84) BE DE FR GB
 (43) 13.09.2006
 (30) 07.03.2005 JP 2005062243
 (54) • Drucker für Streifen

• Tape printer

- Imprimante à bande
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Yamamoto, Minoru, Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 5/12 → (51) G06F 3/023**(51) B41J 11/00 (11) 1 348 566 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03251823.5 (22) 24.03.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 01.10.2003
 (30) 27.03.2002 JP 2002089325

(54) • Tintenstrahldrucker, Tintenstrahlkopf und Bildformungsverfahren

- Ink jet printer, ink jet head and image forming method
- Imprimante à jet d'encre, tête à jet d'encre et procédé de formation d'images

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

- (72) Suzuki, Yoshiyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 Hirai, Yoko, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) B41J 11/00 (11) 1 582 366 B1**B41J 29/13 B41J 11/20**

- (25) En (26) En
 (21) 05251727.3 (22) 22.03.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 05.10.2005
 (30) 23.03.2004 JP 2004084852

(54) • Eine Beseitigung eines Papierstaus erlaubender Drucker

- Printer allowing a removal of a paper jam
- Imprimante permettant une suppression d'un bourrage de papier

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Okamoto, Tsugio c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) B41J 11/00 (11) 1 757 457 B1**B41J 2/165 C09D 11/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06015575.1 (22) 26.07.2006
 (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) 28.02.2007
 (30) 23.08.2005 JP 2005240927

(54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät

- Ink-jet recording device
 - Dispositif d'enregistrement à jet d'encre
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) B41J 11/00 (11) 1 785 280 B1 B41J 11/42

- (25) En (26) En
 (21) 06023636.1 (22) 14.11.2006
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 16.05.2007
 (30) 15.11.2005 JP 2005329928

- Bandantriebsteuerung und damit ausgestattete Bilderzeugungsvorrichtung
- Belt drive controller and image forming apparatus provided with same
- Contrôleur d'entraînement de bande et appareil de formation d'images équipé dudit contrôleur

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Takahashi, Minoru, Yokohama-shi Kanagawa, JP

- Matsuda, Hiromichi, Isehara-shi Kanagawa, JP

- Imai, Satoshi, Sagami-hara Kanagawa, JP
 Koide, Hiroshi, Yamato-shi Kanagawa, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) B41J 11/06 (11) 1 726 446 B1

- (25) De (26) De
 (21) 05011311.7 (22) 25.05.2005
 (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) 29.11.2006

(54) • Drucktisch für eine Flachbettdruckmaschine**• Printing table for a flat-bed printing machine****• Table d'impression pour une machine d'impression à plat**

- (73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) Hilpert, Markus, 79194 Gundelfingen, DE

- (74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 11/20 → (51) B41J 11/00**B41J 11/42 → (51) B41J 11/00****B41J 29/13 → (51) B41J 11/00****(51) B41M 3/14 (11) 1 182 048 B1****G07D 7/12 B42D 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402196.8 (22) 20.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.02.2002
 (30) 21.08.2000 FR 0010745

(54) • Verfahren zur Authentifizierung von empfindlichen Dokumenten**• Method for authentication of sensitive documents****• Procédé d'authentification de documents sensibles**

- (73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, 75001 Paris, FR

- (72) Grimal, Jean-Michel, 63130 Royat, FR
 Boulon, Georges, 69005 Lyon, FR

- Perron, Maurice, 78229 Viroflay, FR

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (60) 08170832.3

(51) **B41M 3/14** (11) **1 728 644 B1**
B41M 7/00 **B41M 5/00**
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 05104784.3 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006

(54) • *Tintenstrahlsicherheitsmarkierung für ein Produkt oder eine Produktverpackung*
• *Ink-jet authentication mark for a product or product packaging*
• *Marque d'authentification à jet d'encre destinée à un produit ou à l'emballage d'un produit*

(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Daems, Eddie Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

Leenders, Luc Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/10**

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/36 → (51) **C08K 5/3492**

B41M 5/40 → (51) **C09B 69/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/14**

B41N 1/14 → (51) **C09B 69/00**

(51) **B41N 7/00** (11) **1 215 051 B1**
B41N 10/02 **B41N 10/04**
C08L 75/04 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 01128893.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062628
10.03.2001 DE 10111618

(54) • *Rotationssymmetrischer Körper, kompressible Polyurethananschicht und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Rotationally symmetrical body, compressible layer of polyurethane and method for its production*
• *Objet à symétrie de révolution, couche compressible en polyurethane et procédé pour sa fabrication*

(73) Felix Böttcher GmbH & Co., Stolberger Strasse 351-353, 50933 Köln, DE

(72) Weinert, Johann, Dr., 50169 Kerpen, DE

(74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B41N 10/02 → (51) **B41N 7/00**

B41N 10/04 → (51) **B41N 7/00**

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 590 185 B1**
B42D 15/00 **B41M 3/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04707558.5 (22) 03.02.2004
(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) 02.11.2005

(86) FR 2004/000251 03.02.2004
(87) WO 2004/069553 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 FR 0301221

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES OPTISCHEN SICHERHEITSBAUTEILS*
• *METHOD OF PRODUCING AN OPTICAL SECURITY COMPONENT*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN COMPOSANT OPTIQUE DE SECURITE*

(73) Hologram Industries (S.A.), 22, avenue de l'Europe, Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR

(72) SOUPARIS, Hugues, F-94130 Nogent Sur Marne, FR

SEVEGRAND, Thierry, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B42D 15/10** (11) **1 817 176 B1**

(25) De (26) De
(21) 05803478.6 (22) 10.11.2005
(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) EP 2005/012069 10.11.2005

(87) WO 2006/056324 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 DE 102004056829

(54) • *TRÄGERMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERTDOKUMENTES*
• *CARRIER MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A VALUABLE DOCUMENT*
• *MATIERE DE SUPPORT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN DOCUMENT DE VALEUR*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE

(72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE

KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B43K 5/02 → (51) **B43K 7/02**

(51) **B43K 7/02** (11) **1 422 077 B1**
B43K 5/02 **B43K 8/03**

(25) Ja (26) En
(21) 02760762.1 (22) 28.08.2002

(84) GB IT
(43) 26.05.2004

(86) JP 2002/008664 28.08.2002

(87) WO 2003/020534 2003/11 13.03.2003

(30) 29.08.2001 JP 2001259823

(54) • *TINTENLAGERUNGSKÖRPER FÜR SCHREIBUTENSIL*
• *INK RESERVOIR FOR WRITING INSTRUMENT*
• *CORPS DE STOCKAGE DE L'ENCRE POUR DU MATERIEL D'ECRITURE*

(73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP

(72) KIRITA, K., Mitsubishi Pencil K. K., 375-8501, JP

KAMITANI, T., Mitsubishi Pencil K. K., 375-8501, JP

KOYAMA, T., Mitsubishi Pencil K. K., 375-8501, JP

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

B43K 8/03 → (51) **B43K 7/02**

B60B 33/04 → (51) **B62B 5/00**

B60B 35/02 → (51) **B60G 9/02**

(51) **B60B 37/04** (11) **1 508 455 B1**
F16D 3/84 **B61F 5/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300447.2 (22) 16.07.2004

(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) 23.02.2005

(30) 21.08.2003 FR 0310071

(54) • *Verfahren zum Beschützen der Radachse eines Schienenfahrzeuges, entsprechende Radachse, und Drehgestell dieser Achse.*

• *Method for protecting an axle of a railway vehicle, corresponding axle, and bogie with such an axle.*

• *Procédé de protection d'un essieu de véhicule ferroviaire, essieu et bogie de véhicule ferroviaire correspondants*

(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) LANDROT, Alain, 71200 LE CREUSOT, FR

KOELSCH, Eric, 71210 TORCY, FR

CHRETIEN, Gilles, 95240 CORMEILLES EN PARISIS, FR

(51) **B60C 9/26** (11) **1 714 800 B1**
B60C 19/00

(25) En (26) En
(21) 06252119.0 (22) 19.04.2006

(84) FR GB
(43) 25.10.2006

(30) 21.04.2005 JP 2005123839

28.03.2006 JP 2006088357

(54) • *Radialer Luftreifen für Flugzeuge und Methode zur Herstellung eines radialen Luftreifens für Flugzeuge*

• *Radial tire for an airplane and method of manufacturing radial tire for an airplane*

• *Pneumatique radial pour avion et méthode de fabrication d'un pneumatique radial pour avion*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Takanami, Takeshi c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/13** (11) **1 817 178 B1**
B60C 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 05811121.2 (22) 22.11.2005

(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) EP 2005/056143 22.11.2005

(87) WO 2006/056571 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 FR 0412542

(54) • *QUERPROFIL FÜR EINE GEWINNERILLE*
• *TRANSVERSAL PROFILE FOR A TREAD GROOVE*
• *PROFIL TRANSVERSAL DE RAINURE DE BANDE DE ROULEMENT.*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) DURAND, Alain, F-63210 Aurieres, FR

(74) Diernaz, Christian, et al, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 17/02** (11) **1 140 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972585.6 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/008792 16.11.1999
(87) WO 2000/030877 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814695
(54) • **STÜTZMEMBRAN FÜR LAUFLÄCHE**
• **SUPPORTING ENVELOPE FOR RUNNING TREAD**
• **MEMBRANE DE SOUTIEN DE BANDE DE ROULEMENT**

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) CLOUET, Alain, F-63270 Saint-Maurice, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 19/00 → (51) **B60C 9/26**

(51) **B60C 19/12** (11) **1 842 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102675.1 (22) 20.02.2007
(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) 10.10.2007
(30) 08.04.2006 DE 102006016690
(54) • **Fahrzeufluftreifen mit einer pannenerhindernden Einlage**
• **Vehicle pneumatic tyre with insert to prevent breakdowns**
• **Pneus de véhicule dotés d'un dépôt empêchant les pannes**

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fidan, M. Sadettin, 30827, Garbsen, DE
(74) Wahl, Günter, 31249, Hohenhameln/Clauen, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 792 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006732.9 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345102

(54) • **Reifenzustandsüberwachungssystem**
• **Tire condition monitoring system**
• **Système de surveillance de l'état de pneumatiques**

(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Okubo, Youichi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Kawase, Shinichi, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP
Tsujita, Yasuhisa, Ogaki-shi Gifu-ken, 503-8603, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 527 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024543.3 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005

(30) 27.10.2003 JP 2003366397
27.10.2003 JP 2003366398
20.11.2003 JP 2003390687

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen**

• **Method and device for detecting decompression of tires**
• **Procédé et appareil de détection d'une baisse de pression dans un pneumatique**
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yanase, Minao, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 9/02**

B60G 9/00 → (51) **B60G 9/02**

B60G 9/00 → (51) **B60G 11/28**

(51) **B60G 9/02** (11) **1 001 886 B1**
B60G 9/00 **B60G 7/00**
B60B 35/02

(25) En (26) En
(21) 97944353.8 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 1997/016872 23.09.1997
(87) WO 1999/007565 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 US 908109

(54) • **AUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT INTEGRAL-LEM KASTENBALKEN**
• **SUSPENSION SYSTEM WITH INTEGRAL BOX BEAM**
• **SYSTEME DE SUSPENSION COMPOR- TANT UN PONT DE TYPE CAISSON FORME D'UNE SEULE PIECE**

(73) Meritor Heavy Vehicle Suspension Systems, Inc., 472 Elm Ridge Avenue, Canal Fulton, OH 44614, US

(72) VANDENBERG, Ervin, K., Massillon, OH 44646, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk- platz 2, 80335 München, DE

(51) **B60G 11/28** (11) **1 288 029 B1**
B60G 9/00

(25) En (26) En
(21) 02256005.6 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 US 315566 P

(54) • **Integrierte Kraftfahrzeugaufhängungsvorrichtung zur Achs- und Luftfederbefestigung**
• **Integrated axle clamp and spring seat device for vehicle suspensions**
• **Bride de fixation d'essieu et de ressort pneumatique intégrée pour suspensions de véhicule**

(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

(72) McCann, Denis John, Llangynior, Powys NP8 1NE, GB
Mills, James, Llangollen, Clwyd, GB
Bellingham, Richard, Wrexham LL12 0PN, GB

Gibbons, Peter Kerslake, Lliswerry, Newport NP19 4LU, GB
Morris, Royston Leonard, Rogerstone, Newport NP26 3AY, GB
Roberts, Paul, Newport, NP20 5QU, GB
Thomas, Paul Anthony, Caldicot, Newport NP26 3AY, GB

Jackson, Jonathan Leslie Christopher, Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6EA, GB
Heinlein, Carl Edward, Much Wenlock, Shropshire TF13 6NL, GB

(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 15/06 → (51) **F15B 1/00**

B60G 17/08 → (51) **F15B 1/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 526 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757010.8 (22) 02.06.2003

(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) 04.05.2005
(86) EP 2003/005751 02.06.2003
(87) WO 2003/104000 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225055

(54) • **KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **AIR CONDITIONER FOR A MOTOR VEHICLE**
• **INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE**

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) FEUERHECKER, Günther, 70567 Stuttgart, DE
KEMLE, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 640 194 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05017555.3 (22) 12.08.2005

(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) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 FR 0410251

(54) • **Heizungs-, Belüftungs-, und/oder Klimaanlage für ein Fahrzeuginnenraum mit integrierten Steuermitteln**
• **Heating, ventilating, and/or air conditioning system for a vehicle interior with integrated control means**
• **Dispositif de chauffage, ventilation et/ou climatisation pour un habitacle de véhicule comportant des moyens de commande intégrés**

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Pierres, Philippe, 78990 Elancourt, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 666 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109639.4 (22) 17.10.2005

(84) CZ DE FR IT
(43) 07.06.2006

(30) 06.12.2004 DE 102004058693

(54) • **Vorausschauende Aktivierung von Heizungssystemen von Kraftfahrzeugen**
• **Predictive activation of heating systems of motor vehicles**
• **Activation prédictive de systèmes de chauffage de véhicules automobiles**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Frey, Bernd, 73230, Kirchheim, DE
Schiller, Karsten, 70825, Korntal-Muenchingen, DE
Rieger, Hans-Peter, 75382, Neuhengstett, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 674 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028087.4 (22) 21.12.2005

(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 28.06.2006

- (30) 21.12.2004 KR 2004109790
- (54) • *Zweischichtige Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Two layer type air conditioner of vehicles*
• *Appareil à deux couches de climatisation pour véhicules*
- (73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
- (72) Kang, Sung-Ho c/o Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si, 306-230, KR
Seo, Yong-Eun c/o Halla Climate Control Corporation, Daejeon-si, 306-230, KR
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

-
- (51) **B60J 1/04** (11) **1 544 010 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03104856.4 (22) 19.12.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 22.06.2005
 - (54) • *Fahrzeug mit einer drehbaren Windschutzscheibe*
• *Vehicle having a rotatable windshield panel*
• *Véhicule avec un pare-brise pivotant*
 - (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
 - (72) Reivers, Petrus, Gerardus, Marie, 5944 BC Arcen, NL
Spronk, Eric, 5691 ZN Son, NL
 - (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

-
- (51) **B60J 7/20** (11) **1 791 710 B1**
B62D 25/10 **B62D 25/24**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05787415.8 (22) 09.09.2005
 - (84) AT DE FR GB IT
 - (43) 06.06.2007
 - (86) DE 2005/001577 09.09.2005
 - (87) WO 2006/026979 2006/11 16.03.2006
 - (30) 09.09.2004 DE 102004044442
 - (54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT MITTELMO-TOR*
• *MID-ENGINE CONVERTIBLE*
• *VEHICULE CABRIOLET A MOTEUR MOYEN*
 - (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 - (72) WEISS, Lorenz, 49492 Westerkappeln, DE
SCHULZ, Robert, 49090 Osnabrück, DE

-
- (51) **B60K 6/365** (11) **1 205 338 B1**
B60K 17/28 **B60W 10/08**
B60K 6/445 **F02D 31/00**
F02D 41/02 **F02D 41/40**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01204053.1 (22) 24.10.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 15.05.2002
 - (30) 09.11.2000 IT B0000648
 - (54) • *Fahrzeug mit Eigenantrieb sowie mit einer Steuervorrichtung zum Einstellen der Drehzahl eines Motors und eines Zapfwellenantriebs sowie der Fahrzeuggeschwindigkeit*
• *Self-propelled vehicle with control elements for regulating engine speed, vehicle ground speed and power take-off (PTO) speed*
• *Véhicule automoteur avec des appareils de commande pour régler les vitesses d'un moteur, un véhicule, et une prise de force*
 - (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
 - (72) Bordini, Giorgio, 38003 Santa Cruz de Tenerife, Canarias, ES

- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 6/445 → (51) B60K 6/365

-
- (51) **B60K 6/48** (11) **1 807 278 B1**
B60W 20/00 **F02D 41/12**
 - (25) De (26) De
 - (21) 05792600.8 (22) 13.10.2005
 - (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) 18.07.2007
 - (86) EP 2005/010987 13.10.2005
 - (87) WO 2006/048102 2006/19 11.05.2006
 - (30) 30.10.2004 DE 102004052786
 - (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHUBBETRIEBS EINES HYBRIDFAHRZEUGS SOWIE HYBRIDFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DECELERATION OF A HYBRID VEHICLE AND HYBRID VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN REGIME DE DECELERATION D'UN VEHICULE HYBRIDE ET VEHICULE HYBRIDE*
 - (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Skoda Auto a.s., Vaclava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ
 - (72) ZILLMER, Michael, 38173 Sickte, DE
HOLZ, Matthias, 38165 Lehre, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
PROCHAZKA, David, 507 45 Libosovice, CZ

-
- (51) **B60K 11/04** (11) **1 557 311 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04028525.6 (22) 02.12.2004
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 27.07.2005
 - (30) 22.01.2004 DE 102004003197
 - (54) • *Kühleranordnung mit einer Befestigungseinrichtung für einen Wärmetauscher*
• *Radiator arrangement with a fixing means for a heat exchanger*
• *Agencement d'un radiateur avec un dispositif de fixation d'un échangeur de chaleur*
 - (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) Reiprich, Helmut, 85540 Haar, DE

B60K 15/07 → (51) B60R 11/00

B60K 17/28 → (51) B60K 6/365

-
- (51) **B60K 17/34** (11) **1 584 511 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05007374.1 (22) 05.04.2005
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 12.10.2005
 - (30) 08.04.2004 JP 2004114275
30.04.2004 JP 2004135568
 - (54) • *Kraftübertragungssystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle power transmission system*
• *Système de transmission de puissance du véhicule*
 - (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
 - (72) Ima, Akihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Ohtsuki, Kazuhiko, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Hasegawa, Toshiyuki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Yasui, Kenichi, Amagasaki-shi Hyogo, JP
 - (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B60K 17/356** (11) **1 745 974 B1**
B60L 15/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727476.3 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (86) JP 2005/006212 24.03.2005
- (87) WO 2005/102762 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 JP 2004124185
- (54) • *LAGESTEUEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *ATTITUDE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ATTITUDE POUR VEHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SUGIYAMA, Mizuho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

-
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 396 373 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03016657.3 (22) 31.07.2003
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 10.03.2004
 - (30) 07.08.2002 DE 10236224
 - (54) • *Bedienungsmitel für einen Fahrgeschwindigkeitsregler in Fahrzeugen*
• *Operating means for a cruise control in vehicles*
• *Moyens de commande pour un régulateur de vitesse dans des véhicules*
 - (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 - (72) Hafner, Ernst, 88709 Hagnau, DE
Bubb, Peter, 82194 Gröbenzell, DE
Götz, Matthias, 80796 München, DE
 - (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60K 35/00 → (51) B60R 21/215

-
- (51) **B60K 37/06** (11) **1 717 092 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 06016430.8 (22) 28.11.2000
 - (84) DE ES FR GB
 - (43) 02.11.2006
 - (30) 06.12.1999 DE 19958725
 - (54) • *Bediengerät mit beleuchtbaren Bedienelementen*
• *Control apparatus with illuminated control elements*
• *Appareil de commande à éléments de commande lumineux*
 - (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 - (72) Lange, Michael, 65205 Wiesbaden, DE
 - (62) 00125971.2 / 1 106 419

B60L 11/18 → (51) H01M 10/50

B60L 15/20 → (51) B60K 17/356

B60N 2/44 → (51) B60R 21/015

-
- (51) **B60N 2/64** (11) **1 795 393 B1**
B60N 2/68
 - (25) De (26) De
 - (21) 06023860.7 (22) 17.11.2006
 - (84) DE ES FR IT
 - (43) 13.06.2007
 - (30) 07.12.2005 DE 102005058311

- (54) • *Fahrzeugsitzlehne mit einer Tragstruktur*
• *Backrest of a vehicle seat having a support structure*
• *Dossier d'un siège de véhicule avec structure de support*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Eisenschmid, Franz, 91809 Konstein, DE
Knapp, Christoph, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/64****B60P 1/02** → (51) **B62B 3/06**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 412 222 B1**
B60R 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01953245.6 (22) 01.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) GB 2001/003444 01.08.2001
- (87) WO 2003/011637 2003/07 13.02.2003
- (54) • *ZURRGURTSYSTEM UND SPANNER DAFÜR*
• *SECURING STRAP ARRANGEMENT AND TENSIONER THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COURROIE DE RETENUE ET TENSIONNEUR A CET EFFET*
- (73) Shaw, Stephen, James, 21 Woodlands Terrace, Swansea SA1 6BR, GB
- (72) Shaw, Stephen, James, Swansea SA1 6BR, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B60P 7/08 → (51) **B64D 9/00**

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 595 770 B1**
B62D 25/08
- (25) De (26) De
(21) 05004416.3 (22) 01.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.11.2005
- (30) 11.05.2004 DE 102004023090
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Leuchtmittelaufnahme für ein Aussenleuchtmittel*
• *Vehicle exhibiting a light source retainer for an external light source*
• *Véhicule présentant un moyen de fixation pour une source lumineuse extérieure*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Shakory-Tabrizi, Reza, 71706 Markgröningen, DE

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 659 028 B1**
B60Q 1/18 **B60Q 1/14**

- (25) De (26) De
(21) 05025203.0 (22) 18.11.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.05.2006
- (30) 19.11.2004 DE 102004055883
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Beleuchtungseinrichtung umfassend ein Steuergerät und ein über das Steuergerät zum Ausleuchten einer Kurve in Abhängigkeit des über einen Lenkwinkelsensor erfassten Lenkwinkels ansteuerbares Leuchtmittel*
• *Vehicle with a lighting device comprising a controller and a lighting device for illuminating a curve, which is controlled by the controller in dependence on the steering angle detected by a steering sensor*

- *Véhicule avec dispositif d'éclairage utilisant un dispositif de commande et un dispositif d'éclairage pour un virage commandé par le dispositif de commande dépendant de l'angle de braquage détecté par un capteur d'angle de direction*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Kenn, Christoph, 53489 Sinzig, DE
Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE
Spreitzer, Christian, 85051 Ingolstadt, DE
Pfeil, Martin, 85080 Gaimersheim, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/12****B60Q 1/14** → (51) **B60R 21/215****B60Q 1/18** → (51) **B60Q 1/12**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 346 877 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03005079.3 (22) 07.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 DE 10212787
- (54) • *Vorrichtung zur Anzeige einer Gefahrensituation bei einem Spurwechsel in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for indicating a hazardous situation during lane change for a motor vehicle*
• *Dispositif d'affichage d'une situation dangereuse lors d'un changement de voie pour véhicule automobile*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE
Theinert, Bernd, 92339 Beilngries, DE
Lübcke, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 7/14 → (51) **A47B 81/00**

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 762 436 B1**
B60K 15/07
- (25) De (26) De
(21) 06018508.9 (22) 05.09.2006
- (84) DE FR HU PL
- (43) 14.03.2007
- (30) 10.09.2005 DE 102005043123
- (54) • *Omnibus mit einem auf seinem Dach anbringbaren Dachaufsatz*
• *Omnibus with a roof extension mountable on its roof.*
• *Omnibus avec lanterneau posable sur son toit*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Salzer, Karlheinz, 94522 Wallersdorf, DE
Vana, Christian, 1030 Wien, AT

B60R 11/00 → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 792 783 B1**
F16M 11/12
- (25) En (26) En
(21) 06124655.9 (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
- (43) 06.06.2007
- (30) 30.11.2005 GB 0524326
- (54) • *Anzeigebildschirmbefestigung*
• *Display screen mounting.*
• *Dispositif de fixation dyécran dyaffichage*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
- (72) Richardson, Mike, Upminster, Essex RM14 3EX, GB

- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 799 513 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05796330.8 (22) 11.10.2005
- (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
- (86) CH 2005/000627 11.10.2005
- (87) WO 2006/039831 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 DE 202004015698 U
- (54) • *WARMEISOLIERENDER UNTERBODEN-AUFBAU*
• *HEAT-INSULATING UNDERBODY STRUCTURE*
• *BAS DE CAISSE A POUVOIR D'ISOLATION THERMIQUE*
- (73) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) DE CIUTIIS, Hermann c/o Rieter Technologies AG, CH-8406 Winterthur, CH
- (74) Van Adrichem Geisseler, Johanna, et al, Rieter Technologies AG Patent Department Automotive DACL Klosterstrasse 20 Postfach, 8406 Winterthur, CH

B60R 16/02 → (51) **H01R 35/02****B60R 16/02** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 373 024 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02706360.1 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/005238 11.02.2002
- (87) WO 2002/074585 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 US 814005
- (54) • *ENERGIEAUFNEHMENDE EINRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM FAHRZEUG*
• *ENERGY ABSORBER SYSTEM FOR ATTACHMENT TO A VEHICLE*
• *SYSTEME AMORTISSEUR DESTINE A ETRE FIXE A UN VEHICULE*
- (73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) MAHFET, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
TRAPPE, Adam, Chesterfield, MI 48407, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindennallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 632 402 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05023379.0 (22) 24.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.03.2006
- (30) 01.12.1999 DE 19957802
- (54) • *Insassen-Rückhaltesystem*
• *Passenger restraint system*
• *Système de retenue d'un passager*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Claas, Uwe, 73579 Schechingen, DE
Kielwein, Thomas, 73569 Eschach, DE
Lüders, Michael, 75382 Althengstett, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 00125268.3 / 1 104 721

B60R 21/015 (11) **1 666 311 B1**
B60N 2/44

- (25) En (26) En
(21) 05394033.4 (22) 22.11.2005

- (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) 07.06.2006
- (30) 22.11.2004 US 994889
- (54) • *Fahrzeugsitz mit Bedieneranwesenheitsschalter*
• *Vehicle seat assembly with operator presence switch*
• *Siège de véhicule avec un commutateur de présence d'opérateur*
- (73) SEARS MANUFACTURING COMPANY, 1718 South Concord Street, Davenport, Iowa 52808, US
- (72) Brodersen, Cole T., Davenport, Iowa 52803, US
Tuman, William, Colona, IL 61241, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 21/20 → (51) **F16B 1/00**

B60R 21/213 → (51) **B60R 21/231**

- (51) **B60R 21/215** (11) **1 795 404 B1**
B60Q 1/14 **B60K 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06024710.3 (22) 29.11.2006
- (84) DE
- (43) 13.06.2007
- (30) 06.12.2005 JP 2005352198
06.12.2005 JP 2005352199
- (54) • *Lenkradanordnung mit Gassackmodul*
• *Steering wheel assembly with airbag module*
• *Ensemble de volant de direction avec un module de sac gonflable*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Nakamura, Kengo, Munakata-shi Fukuoka 811-4156, JP
Kobayashi, Akihiro, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 484 222 B1**
B60R 21/213
- (25) Ja (26) En
- (21) 03708480.3 (22) 05.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (86) JP 2003/002538 05.03.2003
- (87) WO 2003/076236 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 JP 2002064090
30.01.2003 JP 2003022591
- (54) • *KOPFSCHUTZAIRBAGVORRICHTUNG*
• *HEAD-PROTECTING AIRBAG DEVICE*
• *ENSEMBLE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE CON U POUR PROTEGER LA TETE*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (72) KINO, Masao, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
TANASE, Toshinori, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
OGATA, Tetsuya, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
MIZUNO, Yoshio, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
KOYAMA, Toru, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 623 890 B1**
F17C 13/06

- (25) De (26) De
- (21) 05107293.2 (22) 08.08.2005
- (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) 08.02.2006
- (30) 06.08.2004 AT 5692004 U
- (54) • *Gasgenerator*
• *Gasgenerator*
• *Genérateur de gaz*
- (73) iSi Airbag GmbH, Scheydgasse 32, 1210 Wien, AT
- (72) Schäfer, Dietmar, 1130, Wien, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **B60R 22/03** (11) **1 827 922 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05798772.9 (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) SE 2005/001655 03.11.2005
- (87) WO 2006/052186 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 SE 0402744
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT EINES SICHERHEITSGURTBESCHLAGS IN EINE GREIFPOSITION*
• *A DEVICE FOR THE TRANSPORT OF A SEAT-BELT FITTING TO A GRIPPING POSITION*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UNE FIXATION DE CEINTURE DE SECURITE DANS UNE POSITION D'ACCROCHAGE*
- (73) Sundblad, Rolf, Vilans väg 41 B, 182 39 Danderyd, SE
- (72) Sundblad, Rolf, 182 39 Danderyd, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B60R 25/02 → (51) **B60R 25/04**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 470 972 B1**
B60R 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 04008177.0 (22) 03.04.2004
- (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) 24.04.2003 DE 10319580
- (54) • *Lenksäulenschloss*
• *Steering lock*
• *Antivol de direction*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Bosch, Jürgen, 86757 Wallerstein, DE
Preinfalk, Hans, 74357 Bönnigheim, DE
Schlentrich, Jörg, 85229 Markt Indersdorf, DE
Linder, Anton, 86672 Thierhaupten-Neukirchen, DE
Lieb, Kurt, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 7/00** (11) **1 268 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01921075.6 (22) 09.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.01.2003
- (86) CA 2001/000494 09.04.2001
- (87) WO 2001/076924 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 US 195897 P
- (54) • *EINSTELLBARER PEDALMECHANISMUS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

- *ADJUSTABLE PEDAL MECHANISM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *MECANISME DE PEDALE REGLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
2000662 Ontario Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) Oberheide, Clarke G., Troy, MI 43098, US
Tchernyi, Andrei, Etobicoke, Ontario M8V 2L6, CA
Rogers, Kristopher B., Toronto, Ontario M6H 3X2, CA
- (74) Paton, Gordon Andrew, Sharon, Ontario L0G 1V0, CA
Djordjevic, Nebojsa, Toronto, Ontario M2R 3M9, CA
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 247 709 B1**
G05G 1/30 **G05G 1/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290414.8 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (30) 29.03.2001 FR 0104265
- (54) • *Pedalbefestigung*
• *Fastening of a pedal*
• *Fixation de pedalier*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Gruel, Vincent, 35650 Le Rheu, FR
- (74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroën, DINQ/DRIA/PIQ/VPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 134 136 B1**
B60T 11/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400492.3 (22) 26.02.2001
- (84) DE
- (43) 19.09.2001
- (30) 24.02.2000 FR 0002354
- (54) • *Montageverfahren für eine Handbremse und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Mounting method for a hand brake device and assembly for applying the method*
• *Procédé de montage d'un agencement tel qu'un frein à main, et ensemble pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
Küster Automotive Control Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (72) Leon, Jean-Pierre René, 78800 Houilles, FR
Demel, Otto, 69124 Heidelberg, DE
Reymann, Oliver, 35398 Giessen, DE
Günter, Hilgert, 35584 Wetzlar, DE
Wolf, Thomas, 35745 Herbom, DE
- (74) Berger, Helmut, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 343 667 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01271299.8 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014947 18.12.2001
- (87) WO 2002/049895 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 DE 10063061

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANFAHR-UNTERSTÜTZUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTANCE IN STARTING A MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSISTANCE AU DEMARRAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) KINDER, Ralf, 56337 Eitelborn, DE
- KLAPPER, Gerhard, 56154 Boppard, DE
- SHOKOUFANDEH, Reza, Coventry CV3 6NY, GB
- ENDRES, Franz-Josef, 56244 Sessenhausen, DE
- LEITER, Ralf, 56179 Vallendar, DE
- MAACK, Lorenz, 71032 Böblingen, DE
- SÖNS, Andreas, 71120 Grafenau, DE
- POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 343 668 B1**
B60T 11/10
- (25) De (26) De
- (21) 01984864.7 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014943 18.12.2001
- (87) WO 2002/049893 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 DE 10063063
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER IM STILLSTAND EINES KRAFTFAHRZEUGES AKTIVIERBAREN BREMSAUSRÜSTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING BRAKE EQUIPMENT WHICH CAN BE ACTIVATED WHEN A MOTOR VEHICLE IS STATIONARY*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE ACTIFIEBLE LORSQU'UN VEHICULE AUTOMOBILE EST A L'ARRET*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) KINDER, Ralf, 56337 Eitelborn, DE
- KLAPPER, Gerhard, 56154 Boppard, DE
- SHOKOUFANDEH, Reza, Coventry CV3 6NY, GB
- ENDRES, Franz-Josef, 56244 Sessenhausen, DE
- LEITER, Ralf, 56179 Vallendar, DE
- MAACK, Lorenz, 71032 Böblingen, DE
- SÖNS, Andreas, 71120 Grafenau, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/00 → (51) **B62D 6/04**

B60T 8/36 → (51) **B29C 65/16**

B60T 11/04 → (51) **B60T 7/10**

B60T 11/10 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 071 598 B1**
F16D 65/16
- (25) De (26) De
- (21) 00903694.8 (22) 14.02.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) EP 2000/001207 14.02.2000
- (87) WO 2000/048884 2000/34 24.08.2000
- (30) 15.02.1999 DE 19906227

- (54) • *SCHEIBENBREMS FÜR FAHRZEUGE UND STEUERUNGSVERFAHREN*
- *DISC BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES AND CONTROL PROCEDURE*
- *FREIN A DISQUE POUR VEHICULE, ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
- BIEKER, Dieter, D-83064 Raubling, DE
- PAHLE, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE
- LAXHUBER, Thomas, D-84323 Massing, DE

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/365**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B61D 15/06** (11) **1 582 428 B1**
B61D 17/06 **B61F 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05005502.9 (22) 14.03.2005
- (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) 01.04.2004 DE 102004016216
- (54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeuges mit einer Vorrichtung zur gezielten Absorption von Kollisionsenergie*
- *Body shell of a railway vehicle, comprising an impact energy absorbing device*
- *Caisse de véhicule ferroviaire, comprenant un dispositif d'absorption de l'énergie lors d'un impact*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bäcker, Sascha, 47249 Duisburg, DE
- Schmidt, Gerhard, 45128 Essen, DE

B61D 17/06 → (51) **B61D 15/06**

B61F 5/50 → (51) **B60B 37/04**

B61F 19/06 → (51) **B61D 15/06**

B62B 3/04 → (51) **B62B 3/06**

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 270 364 B1**
B60P 1/02 **B62B 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02254434.0 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 25.06.2001 GB 0115482
- (54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf Palettenhubwagen*
- *Improvements in or relating to pallet trucks*
- *Améliorations apportées ou se rapportant à des transpalettes*
- (73) Parry, David B., 9 Kineton Road, Kenilworth, Warwickshire CV8 2AW, GB
- (72) Parry, David B., Kenilworth, Warwickshire CV8 2AW, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 340 667 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03004490.3 (22) 28.02.2003
- (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
- AL LT LV MK RO
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.02.2002 DE 10209000

- (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen und/oder Transportieren wenigstens eines Funktionsteils einer technischen Einrichtung*
- *Device for picking and carrying at least a functional element of a technical installation*
- *Dispositif pour prendre et transporter au moins un élément fonctionnel d'une installation technique*
- (73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, An der Kolckwiese 10, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 547 900 B1**
B60B 33/04

- (25) De (26) De
- (21) 04003860.6 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10361126
- (54) • *Anbaubare Radeinrichtung*
- *Mountable wheel arrangement*
- *Agencement attachable pour roue*
- (73) Haaco Hebeteknik GmbH, Josef-Haamann-Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE
- (72) Birkholz, Holger, 97906 Faulbach, DE
- Lazarus, Konrad, 97896 Freudenberg, DE
- (74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B62D 1/04 → (51) **F16B 1/00**

B62D 1/16 → (51) **H01R 35/02**

B62D 1/28 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B62D 6/04** (11) **1 502 838 B1**
B60T 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 04019200.7 (22) 07.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.02.2005
- (30) 08.04.2002 JP 2002104901
- (54) • *Steuerung für Motor-Servolenkung und Anti-skid Steuerung.*
- *Motor-driven steering controller and automobile anti-skid controller.*
- *Dispositif de commande pour une direction assistée à moteur et dispositif de commande pour un système anti-patinage.*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
- (72) Yasui, Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Tanaka, Wataru, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- Muragishi, Yuji K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- Ono, Eiichi K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- Asano, Katsuhiko K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- Momiyama, Minekazu JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
- Kato, Hiroaki JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
- Asano, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 03007896.8 / 1 354 788
- (51) **B62D 15/02** (11) **1 858 744 B1**
B62D 1/28
- (25) De (26) De

(21) 06708441.8 (22) 22.02.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.11.2007
 (86) EP 2006/060167 22.02.2006
 (87) WO 2006/092370 2006/36 08.09.2006
 (30) 03.03.2005 DE 102005009703
 (54) • **PARKHILFSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARKUNTERSTÜTZUNG**
 • **PARKING AUXILIARY DEVICE AND A PARKING ASSISTING METHOD**
 • **DISPOSITIF AUXILIAIRE DE STATIONNEMENT ET PROCÉDE D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FIESS, Reinhold, 77770 Durbach, DE
 GUENTHER, Clemens, 76275 Ettlingen, DE
 WITTIG, Thomas, 71139 Ehningen, DE
 KORNBLOUM, Christian, 75038 Oberderdingen, DE

B62D 25/08 → (51) **B60Q 1/04**

B62D 25/10 → (51) **B60J 7/20**

B62D 25/24 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B62D 55/24** (11) **1 925 539 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 06124688.0 (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
 (43) 28.05.2008
 (54) • **Gummiraupenkette**
 • **Rubber crawler**
 • **Chenille en caoutchouc**
 (73) SOLIDEAL HOLDING SA, Avenue Monterey 23, 2086 Luxemburg, LU
 (72) Pringiers, Koenraad, 5, Colombo, LK
 (74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B62D 65/00 → (51) **B23P 21/00**

B62J 6/18 → (51) **B62M 25/04**

B62K 19/34 → (51) **B62M 3/00**

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62M 3/00** (11) **1 780 111 B1**
B62K 19/34
 (25) En (26) En
 (21) 06022160.3 (22) 23.10.2006
 (84) DE FR IT NL
 (43) 02.05.2007
 (30) 28.10.2005 US 730877 P
 19.05.2006 US 436768
 (54) • **Tretkurbellager-Anordnung**
 • **Bicycle bottom bracket assembly**
 • **Ensemble de pédalier**
 (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Yamanaka, Masahiro, Sakai city, Osaka 590-8577, JP
 Shiraishi, Shingo, Sakai city, Osaka 590-8577, JP
 Tabe, Koshi, Sakai city, Osaka 590-8577, JP
 (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 816 065 B1**
B62M 25/08 **B62K 23/06**
B62J 6/18

(25) En (26) En
 (21) 07001899.9 (22) 29.01.2007

(84) DE FR IT NL
 (43) 08.08.2007
 (30) 01.02.2006 US 344249
 (54) • **Steuerungsvorrichtung für ein Fahrrad**
 • **Bicycle control device**
 • **Dispositif de commande pour bicyclette**
 (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Fujii, Kazuhiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP
 (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
 (60) 08003741.9 / 1 925 543

B62M 25/08 → (51) **B62M 25/04**

B64C 1/20 → (51) **B64D 9/00**

(51) **B64D 9/00** (11) **1 481 894 B1**
B64C 1/20 **B60P 7/08**
 (25) De (26) De
 (21) 04012591.6 (22) 27.05.2004
 (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) 01.12.2004
 (30) 30.05.2003 DE 10324648
 (54) • **Zurpunktkanal für Frachtgut**
 • **Channel holding cargo tie-down units**
 • **Canal comprenant des points d'arrimage pour cargaison**
 (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) Bruns, Johannes, Dipl.-Ing., 26169 Gehlenberg, DE
 (74) Klöpffer, Ute, Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **1 557 355 B1**

(25) De (26) De
 (21) 05006230.6 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.07.2005
 (30) 15.06.2000 DE 10029369
 (54) • **Passagierkabineausstattungs-system sowie ein Verfahren zur Durchführung einer Passagierkabineausstattung**
 • **Aircraft passenger cabin interior configuration and related method**
 • **Aménagement intérieur d'une cabine passager d'un avion de transport ainsi que procédé pour l'aménagement d'une telle cabine**
 (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) Nieberle, Jan, 22085 Hamburg, DE
 (74) Klöpffer, Ute, Airbus Deutschland GmbH, Abt.: ER-Patente, Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE
 (62) 01114285.8 / 1 164 077

B64D 27/26 → (51) **B64D 41/00**

(51) **B64D 41/00** (11) **1 780 125 B1**
B64D 27/26

(25) Es (26) En
 (21) 06380215.1 (22) 27.07.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.05.2007
 (30) 28.10.2005 ES 200502626
 (54) • **Halterungssystem für Hilfsaggregaten**
 • **Support system for auxiliary power unit**
 • **Système de soutien pour unité de puissance auxiliaire**
 (73) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) Martinez Rueda, José Román, 28300 Aranjuez (Madrid), ES
 Rojo Carrión, José Alberto, 28007 Madrid, ES
 Sen Pacios, José Luis, 28943 Fuenlabrada (Madrid), ES
 Melian Brinquis, Juan Pablo, 28007 Madrid, ES
 Rojo Saiz, Nicolás, 28032 Madrid, ES
 Martín Calvo, David, 28012 Madrid, ES
 Thomas, Steffan Prys, 28032 Madrid, ES
 Márquez Gavilán, Antonio, 28905 Getafe (Madrid), ES
 García Patino, María Aranzazu, 28025 Madrid, ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64F 1/305** (11) **1 867 569 B1**
B64F 1/315

(25) De (26) De
 (21) 07006138.7 (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
 (43) 19.12.2007
 (30) 14.06.2006 DE 102006027568
 22.11.2006 DE 102006054910
 (54) • **Fluggastbrücke oder Fluggasttreppe**
 • **Air passenger boarding bridge or stairs**
 • **Passerelle**
 (73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
 (72) Müller, Michael, 34302 Guxhagen-Wollrode, DE
 Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B64F 1/315 → (51) **B64F 1/305**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 988 019 B1**
B65B 11/50 **A61J 7/00**

(25) De (26) De
 (21) 07008966.9 (22) 03.05.2007
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 05.11.2008
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von Mehrtagesverpackungen mit verschiedenen Arzneimitteln**
 • **Method for manufacturing supply packs with various medicines for several days**
 • **Procédé de fabrication d'emballage pour plusieurs jours de divers médicaments**
 (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
 (72) Drost, Siegfried, 88471 Laupheim, DE
 Felk, Günter, 89079 Ulm, DE
 Pfau, Georg, 88471 Laupheim, DE
 Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 88471 Laupheim, DE
 Prinz, Heino, Dr., 88471 Laupheim, DE
 Mertens, Richard, 88471 Laupheim, DE
 (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
 (60) 07024522.0 / 2 000 410

B65B 11/00 → (51) **B27C 5/06**

B65B 11/50 → (51) **B65B 5/10**

B65B 25/00 → (51) **B65B 31/04**

B65B 29/08 → (51) **B65B 31/04**

(51) **B65B 31/04** (11) **1 874 632 B1**
B65B 29/08 **B65B 25/00**

- B65B 55/19**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743801.0 (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
- (43) 09.01.2008
(86) FR 2006/050340 12.04.2006
(87) WO 2006/109000 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0503688
- VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES IN EINER VERPACKUNG, WIE ZUM BEISPIEL EINER SCHALE, ENTHALTENEN PRODUKTS
 - METHOD FOR HEAT TREATING A PRODUCT CONTAINED IN A PACKAGE SUCH AS A TRAY
 - PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN PRODUIT CONTENU DANS UN EMBALLAGE TEL QU'UNE BARQUETTE
- (73) M.E.S. Technologies, 10-12, rue Auguste Perret, ZAC de la Petite Bruyère, 94800 Villejuif, FR
- (72) EL HABA, Mostafa, F-91110 Corbeil Essonnes, FR
GERMAIN, Alain, F-92340 Bourg la Reine, FR
MAHE, Patrick, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65B 43/00 → (51) **B65G 19/02**

B65B 51/20 → (51) **B29C 65/10**

B65B 55/19 → (51) **B65B 31/04**

B65B 61/26 → (51) **H01Q 13/10**

B65C 9/18 → (51) **H01Q 13/10**

B65D 5/00 → (51) **B27C 5/06**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 529 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078340.1 (22) 22.10.2003
(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) 11.05.2005
(54) • *Zuschnitt eines Behälters für Postgut*
• *Box blank for parcels*
• *Flan pour boîte pour colis postaux*
- (73) Hilarius, Watze Willem, Rozeboom 68, 1541 RK Koog ann de Zaan, NL
- (72) Hilarius, Watze Willem, 1541 RK Koog ann de Zaan, NL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

B65D 5/42 → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 474 335 B1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 03702991.5 (22) 30.01.2003
(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
- AL LT LV MK RO
- (43) 10.11.2004
(86) IL 2003/000080 30.01.2003
(87) WO 2003/066453 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 66746
- GIÈSSSCHNAUZE FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND DAMIT HERGESTELLTE FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER

- *POURING SPOUT FOR LIQUID CONTAINERS, AND LIQUID CONTAINERS CONSTRUCTED THEREWITH*
 - *BEC VERSEUR POUR CONTENANTS DE LIQUIDE, ET CONTENANTS DE LIQUIDE CONSTRUITS AVEC CE BEC VERSEUR*
- (73) Tikochinsky, Yoah, Engel Street 12, 65 224 Tel Aviv, IL
Oren, Ishai, Ahad Ha'am Street 77, 65 208 Tel Aviv, IL
Zur, Eran, Ha'Agana Street 12, 97 852 Jerusalem, IL
- (72) Tikochinsky, Yoah, 65 224 Tel Aviv, IL
Oren, Ishai, 65 208 Tel Aviv, IL
Zur, Eran, 97 852 Jerusalem, IL
- (74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B65D 17/28 → (51) **B65D 75/36**

B65D 25/20 → (51) **G09F 3/04**

B65D 25/20 → (51) **H01Q 13/10**

- (51) **B65D 43/10** (11) **1 414 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779256.3 (22) 01.08.2002
(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) EP 2002/008571 01.08.2002
(87) WO 2003/013967 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 DE 10140255
08.10.2001 DE 10150390
29.11.2001 DE 20119701 U
- *BEHÄLTER MIT DECKEL*
 - *CONTAINER COMPRISING A LID*
 - *RECIPIENT MUNI DE SON COUVERCLE*
- (73) Jockey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
- (72) FISCHER, Ronald, 51429 Bensberg, DE
HEINZELMANN, Achim, 51515 Kürten/Olpe, DE
BATSCHIED, Karl, 69259 Wilhelmsfeld, DE
HÄHNLE, Thomas, 69207 Sandhausen, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 06011918.7 / 1 724 202

(51) **B65D 50/06** (11) **1 888 422 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06728246.7 (22) 06.04.2006
(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) 20.02.2008
(86) IL 2006/000445 06.04.2006
(87) WO 2006/109297 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 IL 16796505
- *BEHÄLTERDECKELANORDNUNG*
 - *CONTAINER COVER ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DE COUVERCLE DE RECIPIENT*
- (73) Apus Innovation Ltd., 30/1 Itzhak Shatal Street, 84687 Beer-sheva, IL
- (72) BENYAMIN, Tal, 84687 Beer-sheva, IL
MEDINA, Eran Aharon, 84633 Beer-sheva, IL
GALILI, Asaf, 84515 Beer-sheva, IL
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (51) **B65D 51/28** (11) **1 611 024 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742425.4 (22) 01.04.2004

- (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
- AL HR LT LV MK
- (43) 04.01.2006
(86) FR 2004/000827 01.04.2004
(87) WO 2004/089777 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 FR 0304110
- *KAPSEL MIT ZERSTÖRBAREM DECKEL, SOWIE BEHÄLTERVERSCHLUSS UND BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN KAPSEL*
 - *CAPSULE WITH A PIERCABLE CAP, STOPPER AND CONTAINER PROVIDED WITH SAID CAPSULE*
 - *CAPSULE A OPERCULE PERCABLE, BOUCHON ET RECIPIENT MUNI D'UNE TELLE CAPSULE*
- (73) Nestlé Waters Management & Technology, 12, Boulevard Garibaldi, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CERVENY, Jean-Paul, 88800 Vittel, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B65D 51/28** (11) **1 871 680 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06727318.5 (22) 15.03.2006
(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) 02.01.2008
(86) IB 2006/000572 15.03.2006
(87) WO 2006/097823 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 IT M020050058
- *VERPACKUNG FÜR REZEPTURMÄSSIG HERGESTELLTE PRODUKTE, BESONDERS MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE, KOSMETISCHE PRODUKTE U. Ä.*
 - *PACKAGING FOR EXTEMPORANEOUS PRODUCTS, PARTICULARLY MEDICINAL, PHARMACEUTICAL, COSMETIC PRODUCTS AND THE LIKE*
 - *EMBALLAGE POUR PRODUITS EXTEMPORANES, ET NOTAMMENT MEDICINAUX, PHARMACEUTIQUES, COSMETIQUES ET ANALOGUES*
- (73) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Novi Di Modena, Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
- (72) FONTANA, Antonio, 41012 Carpi, IT
- (74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

(51) **B65D 63/10** (11) **1 798 158 B1**
F16B 13/08

- (25) De (26) De
(21) 06007070.3 (22) 03.04.2006
(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) 20.06.2007
(30) 13.12.2005 DE 202005019632 U
- *Spannsystem zum Abspannen von gegenüberliegenden Kartonwänden im Inneren eines Kartons*
 - *Tightening system to hold together opposite walls of a package within the package*
 - *Système de tendre pour tendre entre elles les parois opposées d'un carton à l'intérieur du carton*
- (73) Bächle, Dieter, Fabrikweg 4, 8592 Uttwil/Bodensee, CH
- (72) Bächle, Dieter, 8592 Uttwil/Bodensee, CH
- (74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **B65D 75/36** (11) **1 201 560 B1**
B65D 17/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 00935658.5 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (86) JP 2000/003824 12.06.2000
- (87) WO 2001/008998 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 JP 21551099
03.08.1999 JP 22047799
05.08.1999 JP 22306799
- (54) • BATTERIESATZ
• BATTERY PACK
• BLOC-PILES
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUMAKURA, Katsuhiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
ONO, Tadashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 08151222.0 / 1 916 201

B65D 75/58 → (51) **B65D 5/72**

B65D 75/58 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 699 711 B1**
B65D 75/58 **B65D 83/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04790684.7 (22) 20.10.2004
- (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) 13.09.2006
- (86) EP 2004/011876 20.10.2004
- (87) WO 2005/040008 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 EP 03024398
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND AUSGEBEN EINER FLIESFÄHIGEN SUBSTANZ
• DEVICE FOR STORING AND DISPENSING A FLOWABLE SUBSTANCE
• DISPOSITIF POUR STOCKER ET DEBITER DES SUBSTANCES APTES A L'ECOULEMENT
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE
HOHMANN, Arno, 81369 München, DE
POSCHMANN, Dieter, 82319 Starnberg, DE
JANZ, Kerstin, 86919 Utting, DE
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B65D 83/00 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 83/10** (11) **1 885 624 B1**
B26B 21/40 **B26B 21/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06740689.2 (22) 03.04.2006
- (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) 13.02.2008
- (86) US 2006/012975 03.04.2006
- (87) WO 2006/108126 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 US 668825 P
- (54) • ABGABEVORRICHTUNG FÜR RASIERKLINGENEINHEITEN
• DISPENSER FOR RAZOR CARTRIDGES
• DISTRIBUTEUR DE CARTOUCHES DE RASOIR
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) FISCHER, Stephan, 58285 Gevelsberg, DE
THOENE, Jochen, 42360 Wuppertal, DE

- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 836 104 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05804249.0 (22) 01.12.2005
- (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) 26.09.2007
- (86) CH 2005/000716 01.12.2005
- (87) WO 2006/069458 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 CH 21572004
- (54) • DRUCKDOSE ZUM AUSBRINGEN VON DARIN ENTHALTENER MEHRKOMPONENTIGER SUBSTANZ
• PRESSURISED DISPENSER FOR DISCHARGING A MULTI-COMPONENT SUBSTANCE CONTAINED THEREIN
• RECIPIENT SOUS PRESSION DESTINE A DISTRIBUER UNE SUBSTANCE A PLUSIEURS COMPOSANTS CONTENUE DANS LEDIT RECIPIENT
- (73) Nanosys GMBH, Dorf 32, 9427 Wolfhalden, CH
- (72) KOCH, Walter, 9427 Wolfhalden, CH
VOGELSANG, Jürg, 8132 Egg, CH
SCHRAMM, Norbert, 74855 Hassmersheim, DE
- (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B65D 83/14 → (51) **B65D 83/60**

- (51) **B65D 83/60** (11) **1 013 566 B1**
B65D 83/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 96901550.2 (22) 02.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 1996/000245 02.02.1996
- (87) WO 1997/028068 1997/34 07.08.1997
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DOPPEL-AEROSOLBEHÄLTERS, SOWIE DIESER BEHÄLTER
• METHOD FOR PRODUCING A DOUBLE AEROSOL DEVICE AND CONTAINER THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DOUBLE DISPOSITIF POUR AEROSOL ET RECIPIENT CORRESPONDANT
- (73) OSAKA SHIPBUILDING CO., LTD., 1-201, Fukuzaki 3-chome Minato-ku Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
- (72) MEKATA, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B65D 90/02 → (51) **B65D 90/22**

- (51) **B65D 90/22** (11) **1 626 917 B1**
B65D 90/02
- (25) De (26) De
- (21) 04730822.6 (22) 03.05.2004
- (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) 22.02.2006
- (86) DE 2004/000926 03.05.2004
- (87) WO 2004/099037 2004/47 18.11.2004
- (30) 06.05.2003 DE 10320400
- (54) • SICHERHEITSBEHÄLTER MIT SCHUTZFOLIE
• SAFETY CONTAINER COMPRISING A PROTECTIVE FILM

- CONTENANT DE SECURITE PRESENTANT UN FILM PROTECTEUR
- (73) Schiwiek, Helmut, Am Waldessaum 3, 47057 Duisburg, DE
- (72) Schiwiek, Helmut, 47057 Duisburg, DE
- (74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Han-nig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B65G 7/08** (11) **1 760 014 B1**
B65G 7/10 **B66F 15/00**
B27B 31/04 **A01G 23/099**
B27B 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 06018292.0 (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) 07.03.2007
- (30) 02.09.2005 DE 202005013911 U
- (54) • Hebezeug zum Anheben eines länglichen Gegenstandes, insbesondere eines Stammes
• Device for lifting elongated articles, in particular logs
• Dispositif pour soulever des objets longs, en particulier des grumes
- (73) Kastner, Roland, Vilbeler Strasse 18 a, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) Kastner, Roland, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

B65G 7/10 → (51) **B65G 7/08**

- (51) **B65G 19/02** (11) **1 838 601 B1**
B31B 5/74 **B65B 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05842574.5 (22) 14.12.2005
- (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) 03.10.2007
- (86) GB 2005/004822 14.12.2005
- (87) WO 2006/064225 2006/25 22.06.2006
- (30) 14.12.2004 US 635910 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON KARTONS AUF KARTONFORMMASCHINEN
• APPARATUS AND METHOD FOR LOADING CARTONS ON CARTON FORMING MACHINES
• APPAREIL ET PROCEDE
- (73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) ARNETT, David, Wayne, Howell, MI 48832, US
MILLER, Russell, Paul, Trail, MI 48836, US
POUBLON, Kenneth, Archie, Taylor, MI 48180, US
SANDERS, Eric, Thomas, Wayne, MI 48184, US
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65G 21/00 → (51) **B27C 5/06**

- (51) **B65G 21/04** (11) **1 787 926 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06022753.5 (22) 31.10.2006
- (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) 23.05.2007
- (30) 18.11.2005 DE 202005018076 U

- (54) • *Stützvorrichtung einer Transportvorrichtung einer Lötanlage*
- *Support device for a conveyor of a soldering apparatus*
- *Dispositif de support pour un convoyeur d'un appareil à braser*
- (73) Seho Systemtechnik GmbH, Frankenstrasse 7, 97892 Kreuzwertheim, DE
- (72) Ullrich, Rudolf, 97892 Kreuzwertheim, DE
Schlemmbach, Thomas, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B65G 23/08** (11) **1 723 058 B1**
H02K 5/22

- (25) En (26) En
- (21) 05716053.3 (22) 14.03.2005
- (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) 22.11.2006
- (86) EP 2005/002713 14.03.2005
- (87) WO 2005/090208 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 DK 200400405
- (54) • *MOTORISIERTE ROLLE MIT KABELVERBINDER*
- *A MOTORIZED PULLEY WITH CABLE CONNECTOR*
- *POULIE MOTORISEE AVEC CONNECTEUR DE CABLE*
- (73) Interroll Holding AG, P.O. Box 61 Zona Industriale, 6592 Sant' Antonino, CH
- (72) HVIDBERG, Jens, DK-2650 Hvidovre, DK
JENSEN, Jan Støvring, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65G 45/00 → (51) **G07F 7/06**

(51) **B65G 53/28** (11) **1 752 399 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05017597.5 (22) 12.08.2005
- (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) 14.02.2007
- (54) • *Vorrichtung und Methode zum Fördern von Pulver*
- *Device and method for conveying powder material*
- *Dispositif et procédé pour transporter de la poudre*
- (73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
- (72) von Keudell, Leopold, 88682 Salem, DE
Ziwica, Daniel, 9320 Arbon/TG, CH
- (74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

B65H 3/04 → (51) **B07C 5/00**

B65H 5/22 → (51) **B07C 5/00**

B65H 35/00 → (51) **B65H 37/00**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 627 836 B1**
B65H 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 05254670.2 (22) 27.07.2005
- (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) 22.02.2006
- (30) 11.08.2004 JP 2004234265
- (54) • *Spender mit Deckel*

- *Dispenser with a cover*
- *Distributeur muni de couvercle*
- (73) Kotobuki & Co. Ltd., Oaza Kujirai-138, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Yamashita, Kojiro, c/o Kotobuki & Co. Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65H 37/04** (11) **1 864 930 B1**
B65H 45/28

- (25) De (26) De
- (21) 07110725.4 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 18.12.2002 DE 10259655
10.05.2003 DE 10321021
04.06.2003 DE 10325226
- (54) • *Strangmischvorrichtung und ein Verfahren zum Mischen von Strängen*
- *Sheet combining device and a method for combining sheets*
- *Dispositif de mélange de rames et procédé pour mélanger des rames*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264, Helmstadt, DE
- (62) 06111586.1 / 1 681 257
03788852.6 / 1 575 858

(51) **B65H 45/14** (11) **1 666 396 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05110780.3 (22) 16.11.2005
- (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) 07.06.2006
- (30) 06.12.2004 DE 102004058647
- (54) • *Vorrichtung zum Falzen flacher Werkstücke*
- *Apparatus for folding flat articles*
- *Dispositif de pliage d'articles plats*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Lehnen, Andreas, 71672 Marbach/Neckar, DE
Rautert, Jürgen Dr., 69126 Heidelberg, DE

B65H 45/28 → (51) **B65H 37/04**

(51) **B66B 7/00** (11) **1 172 321 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00904099.9 (22) 22.02.2000
- (84) DE FR NL
- (43) 16.01.2002
- (86) JP 2000/001008 22.02.2000
- (87) WO 2001/062654 2001/35 30.08.2001
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF ELEVATEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAYASHI, Yoshikatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAKAWA, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TOMIDOKORO, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAMAGUCHI, Shuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORITA, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

B66F 15/00 → (51) **B65G 7/08**

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/14**

B67D 1/07 → (51) **A47J 31/41**

(51) **B67D 1/14** (11) **1 763 486 B1**
B67D 3/04 **B67D 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05758391.6 (22) 24.06.2005
- (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
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 21.03.2007
- (86) EP 2005/006857 24.06.2005
- (87) WO 2006/000437 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 EP 04014958
- (54) • *EINWEG-ZAPFHAHN FÜR EINEN UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *DISPOSABLE TAP FOR A PRESSURIZED LIQUID CONTAINER*
- *ROBINET DE PRISE A USAGE UNIQUE POUR RECIPIENT DE LIQUIDE SOUS PRESSION*
- (73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7400 AP Deventer, NL
- (72) NEUKIRCH, Werner Impress Metal Packaging GmbH & Co., 56575 Weissenthurm, DE
SAUER, Peter Impress Metal Packaging GmbH & Co., 56575 Weissenthurm, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- (60) 08169909.2

(51) **B67D 3/00** (11) **1 241 127 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02251325.3 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (30) 16.03.2001 GB 0106518
- (54) • *Getränkspender*
- *Beverage dispenser*
- *Distributeur de boissons*
- (73) Watson Enterprises (Bahamas) Limited, Offshore Group Chambers, P.O. Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS
- (72) Sheridan, Kenneth, Sindlesham Wokingham RG41 5RF, GB
Painter, Ian Norman, Wan Chai Hong Kong, JP
Finnegan, Robert Martin, Oxford OX2 6DU, GB
Thorpe, Martin, Oxfordshire OX29 8DB, GB
Chew, Lionel, MC 9800 Monaco, MC
Hamilton, Douglas, London N1 9RL, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

(51) **B67D 3/00** (11) **1 881 942 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06795395.0 (22) 11.05.2006
- (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
- (43) 30.01.2008
- (86) IB 2006/002399 11.05.2006
- (87) WO 2007/000674 2007/01 04.01.2007
- (30) 12.05.2005 FR 0504766
- (54) • *SPENDEVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON GEKÜHLTEM WASSER*

- FOUNTAIN FOR SUPPLYING CHILLED WATER
 - FONTAINE DELIVRANT DE L'EAU REFRI-GEREE
- (73) Mistral Constructeur, 2 Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
- (72) LICCIONI, Robert, F-77150 Lesigny, FR
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B67D 3/04 → (51) **B67D 1/14**

- (51) **B67D 5/32** (11) **1 888 452 B1**
F16K 17/36 **B67D 5/60**
- (25) En (26) En
(21) 06769888.6 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/015707 26.04.2006
(87) WO 2006/116443 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2006 US 411182
26.04.2005 US 674743 P
- (54) • UNTERDRUCKBETÄTIGTE SCHERVENTIL-VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER TANKSTELLENUMGEBUNG
- VACUUM-ACTUATED SHEAR VALVE DEVICE, SYSTEM, AND METHOD, PARTICULARLY FOR USE IN SERVICE STATION ENVIRONMENTS
- DISPOSITIF DE SOUPAPE DE CISAILLEMENT ACTIONNE PAR LE VIDE, SYSTEME ET METHODE ASSOCIES, A UTILISER EN PARTICULIER DANS DES ENVIRONNEMENTS DE STATION SERVICE
- (73) Veeder-Root Company, 125 Powder Forest Drive, Simsbury, CT 06070, US
- (72) REID, Kent, Canton, Connecticut 06019, US
- HUTCHINSON, Ray, J., Houma, LA 70360, US
- FRICKE, Richard, Farmington, CT 06032, US
- BOLT, David, J., Newry, Pennsylvania 16665, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B67D 5/60 → (51) **B67D 5/32**

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/285**

C01B 3/16 → (51) **B01J 23/89**

C01B 3/24 → (51) **H01M 8/06**

C01B 5/00 → (51) **A23L 1/30**

C01B 33/148 → (51) **C01B 33/18**

C01B 33/157 → (51) **C01B 33/18**

C01B 33/159 → (51) **C01B 33/18**

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 554 220 B1**
C01B 33/148 **C01B 33/157**
C01B 33/159 **C09C 1/30**
C08K 9/06 **C04B 14/06**
C04B 20/10 **C04B 41/68**
C09D 101/00
- (25) En (26) En
(21) 03808927.2 (22) 29.09.2003
- (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
- (43) 20.07.2005
(86) SE 2003/001510 29.09.2003

- (87) WO 2004/035473 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 EP 02445132
- (54) • KOLLOIDALE SILICIUMDIOXIDDISPERSION
- COLLOIDAL SILICA DISPERSION
- DISPERSION DE SILICE COLLOIDALE
- (73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) GREENWOOD, Peter, S-413 18 Goteborg, SE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01F 7/00 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C01G 49/00** (11) **1 666 421 B1**
C04B 35/30 **H01F 1/34**
C04B 35/26
- (25) En (26) En
(21) 06001307.5 (22) 03.08.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.06.2006
(30) 21.08.2000 JP 2000249240
28.08.2000 JP 2000256797
28.08.2000 JP 2000256798
- (54) • Ferritmaterial
- Ferrite material
- Matériau en ferrite
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Aoki, Takuya, Tokyo, 103-8272, JP
- Takahashi, Yukio, Tokyo, 103-8272, JP
- Ito, Ko, Tokyo, 103-8272, JP
- Shimazaki, Tatsuya, Tokyo, 103-8272, JP
- Sakurai, Bungo, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01956797.3 / 1 314 697

(51) **C02F 1/40** (11) **1 562 866 B1**
E03F 5/16 **B01D 17/02**
E02B 8/02

- (25) En (26) En
(21) 03729734.8 (22) 02.06.2003
- (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) 17.08.2005
(86) BE 2003/000096 02.06.2003
(87) WO 2003/099724 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 BE 200200349
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ÖLIGEN VERBINDUNGEN UND SCHWEBSTOFFEN AUS REGENWASSER

- METHOD AND SYSTEM FOR THE SEPARATION OF OILY COMPOUNDS AND SUSPENDED SOLIDS FROM RAINWATER
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SEPARER LES COMPOSES HUILEUX ET LES SOLIDES EN SUSPENSION DES EAUX DE PLUIE
- (73) CB Consult N.V., Moerstraat 2, 9230 Wetteren, BE
- (72) BURSSSENS, Carl, 9230 Wetteren, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 819 641 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05852504.9 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.08.2007
(86) US 2005/043282 29.11.2005
(87) WO 2006/062784 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 634959 P
27.07.2005 US 192452
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES MAGNETISCHEN RING-IMPULSES FÜR DIE BEHANDLUNG VON FLIESENDE FLÜSSIGKEITEN
- SYSTEM AND METHOD OF GENERATING A RINGING MAGNETIC PULSE FOR THE TREATMENT OF FLOWING LIQUIDS
- SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'UNE IMPULSION MAGNETIQUE D'EXCITATION POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES EN CIRCULATION
- (73) Clearwater Systems Corp., 145 Dennison Road, P.O. Box 463, Essex, CT 06426, US
- (72) WITTMER, Kenneth, Newtown, Connecticut 06470, US
- CREWSON, Walter, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **C02F 1/52** (11) **1 734 009 B1**
C02F 101/30 **C02F 103/40**
C02F 1/54

- (25) En (26) En
(21) 05024877.2 (22) 15.11.2005
- (84) DE GB
- (43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005177361
- (54) • Verfahren zur Abwasserbehandlung
- Wastewater treatment process
- Procédé de traitement des eaux usées
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Hitoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- Kawashima, Shinichiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- Mori, Kazuya, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- Yamahashi, Atsushi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- Masuda, Yuji, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C02F 1/66** (11) **1 394 121 B1**
C02F 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291890.6 (22) 30.07.2003
- (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
- (43) 03.03.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209701
- (54) • Verfahren zur Behandlung von kontaminierten Abfallflüssigkeiten
- Process for the treatment of contaminated liquid effluents
- Procédé de traitement d'effluents liquides contaminés
- (73) Guichard, Philippe, 1, rue de la Fontaine Martin, 54290 Lorey, FR
- Braun, Jean-Paul, 64, rue de la Ganzau, 67000 Strasbourg, FR
- Arth, Guy, 3, rue du Moulin, 57680 Le Mud, FR
- Guenois, Gilles, 21, ruelle des Loups, 88130 Charmes, FR
- Weiss, Olivier, 343, rue du 14 Septembre, 88500 Mericourt, FR
- (72) Guichard, Philippe, 54290 Lorey, FR
- Braun, Jean-Paul, 67000 Strasbourg, FR

Wackermann, Guy, 67200 Strasbourg, FR
(74) Gallochat, Alain, 39 rue du Clos de Paris,
95170 Deuil La Barre, FR

C02F 1/68 → (51) **A23L 1/30**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/66**

C04B 14/06 → (51) **C01B 33/18**

C04B 20/10 → (51) **C01B 33/18**

C04B 24/26 → (51) **C04B 40/06**

C04B 28/02 → (51) **C04B 40/06**

C04B 35/26 → (51) **C01G 49/00**

C04B 35/30 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C04B 35/46** (11) **1 338 581 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01979031.0 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009692 06.11.2001
(87) WO 2002/038519 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000340789
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GESINTERTEN ALUMINIUMTITANATPRO-
DUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM
TITANATE SINTERED OBJECT*
• *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION
D'UN OBJET FRITTE DE TITANATE
D'ALUMINIUM*

(73) Ohcera Co., Ltd., 1-19, Uchihonmachi 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Fukuda, Tsutomu, Kakogawa-shi, Hyogo-
ken, JP

Fukuda, Masahiro, Makishima-cho, Uji-shi,
Kyoto-fu, JP

Fukuda, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo-ken,
JP

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

(60) 08165149.9 / 2 014 627

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

(51) **C04B 40/06** (11) **1 892 228 B1**

C04B 28/02 **C04B 24/26**
E01C 5/00

(25) De (26) De
(21) 06015384.8 (22) 24.07.2006

(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) 27.02.2008

(54) • *Verwendung von Polymerpulver in Pflas-
terfugenmörteln*
• *Use of polymer powder in jointing mater-
ials for paving stones*
• *Utilisation de poudre polymère dans des
joints en mortier pour pavés*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL

(72) Ksiazek-Stadtbäumer, Siegmund, 6206
Neuenkirch, CH

Huwiler, Lukas, 6206 Neuenkirch, CH

(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

C04B 41/68 → (51) **C01B 33/18**

(51) **C07B 37/04** (11) **1 453 774 B1**

(25) De (26) De
(21) 02804186.1 (22) 20.11.2002

(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) 08.09.2004

(86) EP 2002/012993 20.11.2002

(87) WO 2003/048079 2003/24 12.06.2003

(30) 03.12.2001 DE 10159270

(54) • *VERFAHREN ZUR ARYLIERUNG VON
OLEFINEN*
• *METHOD FOR THE ARYLATION OF OLE-
FINS*
• *PROCEDE D'ARYLATION D'OLEFINES*

(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg
Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(72) RAMPF, Florian, 50733 Köln, DE

ECKERT, Markus, 200050 Shanghai, CH

(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutsch-
land GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369
Leverkusen, DE

(51) **C07C 1/04** (11) **1 912 922 B1**
C10G 2/00

(25) De (26) De
(21) 06776078.5 (22) 26.06.2006

(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

(43) 23.04.2008

(86) EP 2006/006135 26.06.2006

(87) WO 2007/012369 2007/05 01.02.2007

(30) 28.07.2005 DE 102005035988

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN
AUS GAS*
• *METHOD FOR PRODUCING LIQUID
HYDROCARBONS FROM GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDRO-
CARBURES LIQUIDES A PARTIR DE GAZ*

(73) Wolf, Bodo Max, Bahnhofstr. 4a, 09638
Lichtenberg, DE

(72) Wolf, Bodo Max, 09638 Lichtenberg, DE

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubens-
strasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 1/20 → (51) **C07C 11/24**

(51) **C07C 2/08** (11) **1 837 321 B1**
C07C 7/148

(25) En (26) En
(21) 06005686.8 (22) 21.03.2006

(84) DE GB IT NL

(43) 26.09.2007

(54) • *Verfahren zur Herstellung linearer Alpha-
Olefine mit Entfernen von aromatischen
Nebenprodukten*

• *Method for preparing linear alphaolefins
with removal of aromatic by-products*
• *Procédé de préparation d'alpha-oléfines
linéaires avec élimination de sous-produits
aromatiques*

(73) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807
München, DE

Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA

(72) Fritz, Peter M., 82008 Unterhaching, DE

Müller, Wolfgang, 81245 München, DE

Böhl, Heinz, 82515 Wolfratshausen, DE

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

C07C 5/27 → (51) **C07C 6/12**

(51) **C07C 5/29** (11) **1 342 709 B1**
C07C 13/615

(25) Ja (26) En

(21) 01983830.9 (22) 26.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 10.09.2003

(86) JP 2001/010272 26.11.2001

(87) WO 2002/048076 2002/25 20.06.2002

(30) 11.12.2000 JP 2000375593
12.06.2001 JP 2001176446

(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON
ADAMANTANVERBINDUNGEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING ADAMAN-
TANE COMPOUND*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COM-
POSE D'ADAMANTANE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8321, JP

(72) KOJIMA, Akio, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0843, JP

KODOI, Kouichi, Tokuyama-shi, Yamaguchi
745-0843, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07C 6/12** (11) **1 831 136 B1**
C07C 5/27

(25) En (26) En
(21) 05813719.1 (22) 30.11.2005

(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) 12.09.2007

(86) EP 2005/012951 30.11.2005

(87) WO 2006/069615 2006/27 06.07.2006

(30) 29.12.2004 IT MI20042537

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2,6-DIMETHYLNAPHTHALIN*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2,6-
DIMETHYLNAPHTHALENE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2,6-
DIMETHYLNAPHTHALENE*

(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1,
20097 San Donato Milanese (MI), IT

(72) GIROTTI, Gianni, I-28100 Novara, IT

RIVETTI, Franco, I-20139 Milano, IT

BIGNAZZI, Renzo, I-20025 Legnano-Milano,
IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

C07C 7/148 → (51) **C07C 2/08**

(51) **C07C 7/163** (11) **1 773 739 B1**

C07C 7/167 **C07C 11/04**
C07C 11/06 **C07C 11/08**

(25) En (26) En
(21) 05769218.8 (22) 12.07.2005

(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) 18.04.2007

(86) US 2005/024628 12.07.2005

(87) WO 2006/019717 2006/08 23.02.2006

(30) 27.07.2004 US 899644

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIE-
RUNG VON ALKINEN UND/ODER DIENEN
IN EINEM OLEFINHALTIGEN KOHLEN-
WASSERSTOFFSTROM*

• *PROCESS FOR THE SELECTIVE HYDRO-
GENATION OF ALKYNES AND/OR DIENES
IN AN OLEFIN-CONTAINING HYDROCAR-
BON STREAM*

• *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE
D'ALCYNES ET/OU DE DIENES DANS UN
FLUX D'HYDROCARBURES CONTENANT
DES OLEFINES*

(73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, US
SKOURLIS, Thomas, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C07C 7/167 → (51) **C07C 7/163**

C07C 7/20 → (51) **C07C 11/24**

C07C 11/04 → (51) **C07C 7/163**

(51) **C07C 11/06** (11) **1 794 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786206.2 (22) 01.07.2005
(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) 13.06.2007
(86) FR 2005/001692 01.07.2005
(87) WO 2006/013263 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407396

(54) • **VERFAHREN ZUR METATHESE VON VERBINDUNGEN, DIE EINE OLEFINISCHE DOPPELBINDUNG ENTHALTEN, INSBESONDERE OLEFINE**
• **METHOD FOR METATHESIS OF COMPOUNDS CONTAINING AN OLEFINIC DOUBLE BOND, IN PARTICULAR OLEFINS**
• **PROCEDE DE METATHESE DE COMPOSES COMPORTANT UNE DOUBLE LIAISON OLEFINIQUE NOTAMMENT D'OLEFINS**

(73) CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

(72) BASSET, Jean-Marie, F-69300 CALUIRE ET CUIRE, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69270 FONTAINES S/SAONE, FR
TAOUFIK, Mostafa, F-69140 RILLIEUX-LA-PAPE, FR
LE ROUX, Erwan, 5007 Bergen, NO
COPERET, Christophe, F-69003 LYON, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07C 11/06 → (51) **C07C 7/163**

C07C 11/08 → (51) **C07C 7/163**

(51) **C07C 11/24** (11) **1 852 410 B1**
C07C 1/20 **C07C 7/20**
C10L 3/02 **C07C 29/42**

(25) En (26) En
(21) 06008477.9 (22) 25.04.2006
(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) 07.11.2007

(54) • **Transport von Ethin in der Form eines alpha-Alkynols als Ethin-Vorstufe**
• **Transport of ethyne in form of alpha-alkynols as ethyne precursors**
• **Transport d'éthyne sous la forme d'un alcynol alpha en tant que précurseur de l'éthyne**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Wildermann, Angela, 79713 Bad Säckingen, DE
Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Hellmann, Gunther, 79725 Laufenburg, DE

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 13/18 → (51) **C10M 105/04**

C07C 13/615 → (51) **C07C 5/29**

C07C 17/00 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/08 → (51) **C07C 21/18**

C07C 19/08 → (51) **C07C 21/18**

(51) **C07C 21/18** (11) **1 542 949 B1**
C07C 17/00 **C07C 19/08**
C07C 17/08

(25) En (26) En
(21) 02745779.5 (22) 10.07.2002
(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) 22.06.2005

(86) IN 2002/000148 10.07.2002
(87) WO 2004/007410 2004/04 22.01.2004

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORMETHAN**
• **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DIFLUOROMETHANE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DIFLUOROMETHANE**

(73) SRF LIMITED, Express Building, 9-10, Bahadur Shah Zafar Marg, 110 002 New Delhi, IN

(72) RAMANATHAN, Rajasekaran, New Delhi 110 002, IN
ANAND, Rajdeep, New Delhi 110 067, IN
JAIN, Anurag, New Delhi 110 067, IN
RAO, Jampani, Madhusudana, Hyderabad (Andhra Pradesh) 500 017, IN

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

C07C 27/00 → (51) **C07F 5/06**

C07C 29/42 → (51) **C07C 11/24**

(51) **C07C 37/20** (11) **1 345 877 B1**
C07C 39/16 **B01J 31/10**

(25) En (26) En
(21) 01995923.8 (22) 19.11.2001
(84) BE DE
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/044178 19.11.2001
(87) WO 2002/050000 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 741628

(54) • **AMINMODIFIZIERTE KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL**
• **AMINE MODIFIED CATALYSTS FOR BISPHENOL PRODUCTION**
• **CATALYSEURS MODIFIES PAR UNE AMINE POUR LA PRODUCTION DE BISPHENOL**

(73) Sabc Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) SPIVACK, James, Lawrence, Cobleskill, NY 12034, US

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

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20**

(51) **C07C 45/62** (11) **1 795 519 B1**
C07C 49/743 **C12C 3/12**
C12C 3/00

(25) En (26) En
(21) 06023454.9 (22) 18.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.06.2007
(54) • **Verfahren zur Hydrierung von Hopfenharzsäuren**
• **Process for the hydrogenation of hop resin acids**
• **Procédé pour l'hydrogénation d'acides de résine de houblon**

(73) S.S. STEINER, INC., 655 Madison Avenue, New York, NY 10021-8078, US

(72) SMITH, Robert, J., Yakima, Washington 98908, US
WILSON, Richard J.H., Copthorne, West Sussex RH10 3EW, GB

(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 99960460.6 / 1 230 337

C07C 49/743 → (51) **C07C 45/62**

C07C 51/25 → (51) **B01J 23/00**

C07C 69/75 → (51) **G03F 7/039**

C07C 211/27 → (51) **C07C 233/78**

(51) **C07C 233/78** (11) **1 838 663 B1**
A61K 31/166 **C07C 211/27**

(25) En (26) En
(21) 05820721.8 (22) 21.12.2005
(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

HR
(43) 03.10.2007

(86) GB 2005/004943 21.12.2005
(87) WO 2006/067417 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428231
05.05.2005 GB 0509204
29.11.2005 GB 0524322

(54) • **INHIBITOREN DES GLYCINTRANSPORTS**
• **GLYCINE TRANSPORT INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU TRANSPORT DE LA GLYCINE**

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) BRADLEY, Daniel Marcus, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BRANCH, Clive Leslie, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

CHAN, Wai Ngor, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

COULTON, Steven, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

GILPIN, Martin Leonard, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

HARRIS, Andrew Jonathan, GlaxoSmithKline, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB

LAI, Justine Yeun Quai, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

MARSHALL, Howard Robert, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

MACRITCHIE, Jacqueline A., Biofocus Discovery Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

NASH, David John, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

PORTER, Roderick Alan, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

SPADA, Simone, GlaxoSmithKline SpA, I-31735 Verona, IT

THEWLIS, Kevin Michael, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

WARD, Simon Edward, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

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

(51) **C07C 279/18** (11) **1 501 791 B1**
A61K 31/155 **A61K 31/44**
A61K 31/341 **A61K 31/351**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 03717047.9 (22) 08.05.2003
(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) 02.02.2005
(86) AU 2003/000551 08.05.2003
(87) WO 2003/095421 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 379305 P
09.05.2002 US 379556 P

(54) • AMINOSÄUREANALOGA
• AMINO ACID ANALOGUES
• ANALOGUES D'ACIDES AMINES

(73) The Baker Medical Research Institute, Commercial Road, Prahan VIC 3181, AU

(72) EDE, Nicholas, J., East Malvern, Victoria 3145, AU
KAYE, David, M., Beaumaris, Victoria 3193, AU

TRAINOR, Robert, W., Murrumbeena, Victoria 3163, AU
HUNTER, Andrew, N., Beaumaris, Victoria 3193, AU

(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07D 207/273 → (51) **C07D 243/16**

(51) **C07D 209/12** (11) **1 717 226 B1**
A61P 9/12 **A61P 9/10**
A61P 9/04 **A61P 27/06**
A61P 31/12 **C07D 401/12**

(25) En (26) En
(21) 06117363.9 (22) 17.03.2005
(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) 02.11.2006
(30) 19.03.2004 CH 469042004

(54) • 2,7-SUBSTITUIERTE 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDOL-5-YL)-OCTANAMID DERIVATE ALS RENIN INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK
• 2,7-SUBSTITUTED 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDOL-5-YL)-OCTAN AMIDE DERIVATIVES AS RENIN INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION
• DÉRIVÉS DE LA AMIDE DU OCTAN 5-AMINO-4-HYDROXY-8-(1H-INDOL-5-YL) EN TANT QUE INHIBITEURS DU RÉNIN POUR LE TRAITEMENT DE LA HYPERTENSION

(73) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(72) Herold, Peter, 4055, Basel, CH
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH
Mah, Robert, 4132, Muttenz, CH
Tschinke, Vincenzo, 4102, Binningen, CH
Stojanovic, Aleksandar, 4055, Basel, CH
Jotterand, Nathalie, 4053, Basel, CH
Quirnbach, Michael, 4054, Basel, CH
Behnke, Dirk, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Marti, Christiane, 5400, Baden, CH

(74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG Patents WRO-1078.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

(62) 05729684.0 / 1 699 762

C07D 209/86 → (51) **C09K 11/06**

C07D 211/76 → (51) **C07D 243/16**

C07D 215/22 → (51) **A61K 31/435**

(51) **C07D 215/42** (11) **1 339 690 B1**
C07D 405/04 **A61K 31/4706**

(25) En (26) En
(21) 01981242.9 (22) 31.10.2001
(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) SE 2001/002391 31.10.2001

(87) WO 2002/036569 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 SE 0004056

(54) • CALCIUMKANALANTAGONISTEN VOM N-TYP ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• N-TYPE CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PAIN
• ANTAGONISTES DES CANAUX CALCIIQUES DE TYPE N POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
CHAPDELAINÉ, Marc, Wilmington, DE 19850-5437, US

KEMP, Lucius, Philadelphia, PA 19121, US
MCCAULEY, John, Wilmington, DE 19850-5437, US

(72) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
CHAPDELAINÉ, Marc, Wilmington, DE 19850-5437, US

KEMP, Lucius, Philadelphia, PA 19121, US
MCCAULEY, John, Wilmington, DE 19850-5437, US

(74) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
CHAPDELAINÉ, Marc, Wilmington, DE 19850-5437, US

(51) **C07D 217/06** (11) **1 663 983 B1**

C07D 401/06 **C07D 409/06**
C07D 405/06 **C07D 413/06**

A61K 31/47 **A61P 11/06**
A61P 13/00 **A61P 37/00**

A61P 25/00 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 405/12 **C07D 401/14**

(25) En (26) En
(21) 04740010.6 (22) 17.06.2004

(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) 07.06.2006
(86) EP 2004/006552 17.06.2004

(87) WO 2004/113302 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03013842

(54) • N-SUBSTITUIERTEN, 6,8-DIALKOXY-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1H-ISOCHINOLIN DERIVATE ALS KALIUMKANAL-MODULATOREN
• N-SUBSTITUTED, 6,8-DIALKOXY-1,2,3,4-TETRAHYDRO-1H-ISOQUINOLINE AS POTASSIUM CHANNELS MODULATORS
• DERIVES DE 3,4-DIHYDRO-1H-ISOQUINOLINE N-SUBSTITUES UTILISES COMME MODULATEURS DE CANAUX DE POTASSIUM

(73) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE

(72) GARCIA, Gabriel, CH-8953 Dietikon, CH
SAEB, Wael, 82152 Martinsried, DE
KRAMER, Bernd, 81241 München, DE

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 217/24 → (51) **C07D 243/16**

(51) **C07D 221/20** (11) **1 531 816 B1**
C07D 491/10 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 405/12**

C07D 409/12 **A61K 31/438**
A61P 25/24 **A61P 25/00**
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 03763351.8 (22) 03.07.2003

(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 LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/021348 03.07.2003

(87) WO 2004/004714 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189146

(54) • SPIROZYKLISCHE PIPERIDINE ALS MCH1-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• SPIROCYCLIC PIPERIDINES AS MCH1 ANTAGONISTS AND USES THEREOF
• PIPERIDINES SPIROCYCLIQUES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DES MCH1 ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) MARZABADI, Mohammad, Ridgewood, NJ 07450, US

JIANG, Allen, Jersey City, NJ 07370, US
LU, Kai, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
CHEN, Chien-An, Fresh Meadows, NY 11365, US

DELEON, John, North Bergen, NJ 07047, US
WETZEL, John, Fairlawn, NJ 07410, US
ANDERSEN, Kim, Ridgewood, NJ 07475, US

(74) Meidahl Petersen, John, et al. c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Valby Copenhagen, DK

C07D 223/10 → (51) **C07D 243/16**

C07D 223/18 → (51) **C07D 243/16**

C07D 225/02 → (51) **C07D 243/16**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 549 619 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/14**
C07D 407/04 **A61K 31/416**

A61K 31/343 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 03765684.0 (22) 18.07.2003

(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

LT LV

(43) 06.07.2005
(86) US 2003/022401 18.07.2003

(87) WO 2004/009557 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 396726 P

(54) • 4-AMINOBENZOFURANVERBINDUNGEN ALS PHOSPHODIESTERASE-4-INHIBITOREN
• 4-AMINOBENZOFURAN COMPOUNDS AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS
• COMPOSES DE 4-AMINOBENZOFURANE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 4

(73) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US

(72) SCHUMACHER, Richard, A., Monroe, NY 10950, US

HOPPER, Allan, T., Glen Rock, NJ 07452, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07D 235/08** (11) **1 626 964 B1**
C07D 235/30 **A61K 31/502**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04732865.3 (22) 13.05.2004

(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

AL HR LT LV MK

- (43) 22.02.2006
(86) SE 2004/000738 13.05.2004
(87) WO 2004/100865 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 SE 0301446
12.01.2004 SE 0400043
(54) • *NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE*
• *NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE BENZIMIDAZOLE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BESIDSKI, Yevgeni, S-151 85 Södertälje, SE
KERS, Inger, S-151 85 Södertälje, SE
NYLÖF, Martin, S-151 85 Södertälje, SE
ROTTICCI, Didier, S-151 85 Södertälje, SE
SLAITAS, Andis, S-151 85 Södertälje, SE
SVENSSON, Mats, S-151 85 Södertälje, SE
(60) 08171574.0

C07D 235/30 → (51) **C07D 235/08**

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 444 211 B1**
C07D 401/14 **C07D 401/12**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 403/12 **A61K 31/505**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02774961.3 (22) 31.10.2002
(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
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/004932 31.10.2002
(87) WO 2003/040109 2003/20 15.05.2003
(30) 03.11.2001 GB 0126433
(54) • *QUINAZOLIN DERIVATE ALS ANTITUMOR-*
MITTEL
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTITU-*
MOR AGENTS
• *DERIVES DE LA QUINAZOLINE, AGENTS*
ANTI-TUMORAUX
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Grant, Macclesfield, Che-
shire SK10 4TG, GB
PASS, Martin, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB
BRADBURY, Robert, Hugh, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 241/04 → (51) **C07D 241/08**

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 338 592 B1**
C07D 241/04 **C07D 403/06**
C07D 403/04 **C07D 401/06**
A61K 31/496 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 03003241.1 (22) 21.02.2003
(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) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002045562
(54) • *2-Phenylpiperazinderivate*
• *Novel 2-phenylpiperazine derivatives*
• *Dérivés de 2-phénylpipérazine*
(73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka,
JP
(72) Ogino, Takashi, Nippon Zoki Pharm. Co.,
Ltd., Osaka, JP
Konishi, Yukari, Inst. of Bio-Active Science,
Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Higashiura, Kunihiko, Inst. of Bio-Active
Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Furukawa, Kazuhito, Inst. of Bio-Active
Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 243/16** (11) **0 951 466 B1**
C07D 243/24 **C07D 401/04**
C07D 223/18 **A61K 31/55**
C07D 409/12 **C07D 407/12**
C07D 401/14 **C07D 217/24**
C07D 223/10 **C07D 225/02**
C07D 211/76 **C07D 207/273**
C07D 311/76 **C07D 307/22**
(25) En (26) En
(21) 97953208.2 (22) 22.12.1997
(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) 27.10.1999
(86) US 1997/022986 22.12.1997
(87) WO 1998/028268 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 780025
(54) • *CYCLOALKYL-, LACTAM-, LACTON- UND*
VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS HEM-
MER DER BETA-AMYLOIDPEPTIDFREI-
SETZUNG
• *CYCLOALKYL, LACTAM, LACTONE AND*
RELATED COMPOUNDS, PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME,
AND METHODS FOR INHIBITING BETA-
AMYLOID PEPTIDE RELEASE AND/OR ITS
SYNTHESIS BY USE OF SUCH COM-
POUNDS
• *CYCLOALKYLE, LACTAME, LACTONE ET*
COMPOSES ASSOCIES, COMPOSITIONS
PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES
COMPOSES, ET PROCEDES D'INHIBITION
DE LA LIBERATION DU PEPTIDE BETA-
AMYLOIDE ET/OU DE SA SYNTHESE AU
MOYEN DE TELS COMPOSES
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gate-
way Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate
Center, Indianapolis IN 46285, US
(72) WU, Jing, San Mateo, CA 94402, US
Tung, Jay S., Belmont, CA 94002, US
Thorsett, Eugene D., Moss Beach, CA 94038,
US
Pleiss, Michael A., Sunnysvale, CA 94087, US
Nissen, Jeffrey S., Indianapolis, IN 46268,
US
Neitz, Jeffrey, San Francisco, CA 94121, US
Latimer, Lee H., Oakland, CA 94618, US
John, Varghese, San Francisco, CA 94122,
US
Freedman, Stephen, Walnut Creek, CA
94596, US
Britton, Thomas C., Carmel, IN 46033, US
Audia, James E., Indianapolis, IN 46278, US
Reel, Jon K., Carmel, IN 46032, US
Mabry, Thomas E., Indianapolis, IN 46227,
US
Dressman, Bruce A., Indianapolis, IN 46202,
US
Cwi, Cynthia L., Indianapolis, IN 46256, US
Droste, James J., Indianapolis, IN 46254, US
Henry, Steven S., New Palestine, IN 46163,
US
McDaniel, Stacey L., Bloomington, IN 47403,
US
SCOTT, William L., Indianapolis, IN 46208,
US
Stucky, Russell D., Indianapolis, IN 46227,
US
Porter, Warren J., Indianapolis, IN 46269,
US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Centre Erl
Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

C07D 243/24 → (51) **C07D 243/16**

- C07D 261/04** → (51) **C07D 413/10**
C07D 261/20 → (51) **C07D 413/10**
C07D 263/10 → (51) **C07D 413/10**
C07D 265/32 → (51) **C07D 413/12**
C07D 273/00 → (51) **C07D 413/10**
C07D 277/10 → (51) **C07D 413/10**
C07D 277/34 → (51) **C07D 413/10**
C07D 291/04 → (51) **C07D 413/10**
C07D 307/22 → (51) **C07D 243/16**
C07D 311/76 → (51) **C07D 243/16**
C07D 311/94 → (51) **C09K 9/02**
C07D 311/96 → (51) **C09K 9/02**
C07D 401/04 → (51) **C07D 243/16**
(51) **C07D 401/06** (11) **1 863 792 B1**
C07D 471/04 **C07D 401/14**
A61K 31/495 **A61P 35/00**
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 06739676.2 (22) 27.03.2006
(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) 12.12.2007
(86) US 2006/011023 27.03.2006
(87) WO 2006/104971 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665826 P
(54) • *KOMPETITIVE ATP-KINASEHEMMER*
• *ATP COMPETITIVE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE EXERCANT UNE*
ACTION ANTIPROLIFERATIVE
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton NJ
05843-4000, US
(72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton Junction,
New Jersey 08550, US
CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502,
US
ZHAO, Yufen, Pennington, New Jersey
08534, US
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 904 477 B1**
C07D 471/10 **C07D 491/10**
A61K 31/454 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06764048.2 (22) 04.07.2006
(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) 02.04.2008
(86) EP 2006/063846 04.07.2006
(87) WO 2007/006688 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05106443
07.10.2005 EP 05109364
(54) • *INDOL-3-CARBONYL-SPIRO-PIPERIDIN-*
DERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES V1A-
REZEPTORS
• *INDOL-3-CARBONYL-SPIRO-PIPERIDINE*
DERIVATIVES AS V1A RECEPTOR
ANTAGONISTS
• *DERIVES D'INDOL-3-CARBONYL-SPIRO-*
PIPERIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES
DU RECEPTEUR V1A

- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, CH-4118 Rodersdorf, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, CH / CH-4104 Oberwil BL, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
- (74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) **C07D 217/06**

C07D 401/06 → (51) **C07D 241/08**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 664 026 B1**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/454**
A61K 31/506 **A61K 31/497**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 04780791.2 (22) 11.08.2004
- (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

HR LT LV

- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/026012 11.08.2004
- (87) WO 2005/019206 2005/09 03.03.2005
- (30) 15.08.2003 US 495637 P
19.04.2004 US 563580 P

- (54) • **INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN**
• **MITOTIC KINESIN INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA KINESINE MITOTIQUE**

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
COX, Christopher, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/435**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 221/20**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 401/14 → (51) **C07D 217/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/94**

C07D 401/14 → (51) **C07D 243/16**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 241/08**

C07D 403/06 → (51) **C07D 241/08**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 405/04 → (51) **C07D 215/42**

C07D 405/06 → (51) **C07D 217/06**

C07D 405/10 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 499 610 B1**
A61K 31/41

- (25) En (26) En
- (21) 03713069.7 (22) 10.04.2003
- (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) 26.01.2005
- (86) KR 2003/000727 10.04.2003
- (87) WO 2003/084464 2003/42 16.10.2003
- (30) 10.04.2002 KR 2002001946

- (54) • **BENZOPYRAN DERIVATE, DIE MIT SEKUNDÄREN AMINEN EINSCHLIESSLICH TETRAZOL SUBSTITUIERT SIND, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN**
• **BENZOPYRAN DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH SECONDARY AMINES INCLUDING TETRAZOLE, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
• **DERIVES DE BENZOPYRANE SUBSTITUES AU MOYEN D'AMINES SECONDAIRES COMPRENANT UN T TRAZOLE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS DERIVES**

- (73) Dongbu Hitek Co., Ltd., 891-10 Daechi-dong, Gangnam-gu Seoul, KR

- (72) LIM, Hong, Seoc ho-ku, Seoul 137-041, KR
LEE, Dong-Ha, Yu song-ku, Taejon-si 305-728, KR
KIM, Sun-Ok, Taejon-si 305-345, KR
CHOI, In-Young, Taejon-si 305-390, KR
YOO, Sung-Eun, Kongju-si, Chungchongnam-do 314-911, KR
YI, Kyu-Yang, Yusong g-ku, Taejon-si 305-755, KR
LEE, Sun-Kyung, Yusong -ku, Taejon-si 305-340, KR
SUH, Jee-Hee, Yusong -ku, Taejon-si 305-755, KR
KIM, Nak-Jeong, Taejon-si 305-345, KR
LEE, Byung-Ho, Yusong-ku, Taejon-si 305-755, KR
SEO, Ho-Won, Chung-ku, Taejon-si 301-211, KR
SHIN, Hwa-Sup, Yusong-ku, Taejon-si 305-729, KR

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

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/435**

C07D 405/12 → (51) **C07D 217/06**

C07D 405/12 → (51) **C07D 221/20**

C07D 405/14 → (51) **C07D 231/56**

C07D 407/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 407/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 407/12 → (51) **C07D 243/16**

C07D 409/04 → (51) **C09K 9/02**

C07D 409/06 → (51) **C07D 217/06**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/435**

C07D 409/12 → (51) **C07D 217/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 221/20**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/94**

C07D 409/12 → (51) **C07D 243/16**

C07D 409/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 413/06 → (51) **C07D 217/06**

- (51) **C07D 413/10** (11) **0 958 291 B1**
A01N 43/72 **C07D 498/10**
C07D 417/10 **C07D 261/04**
C07D 291/04 **C07D 273/00**
C07D 263/10 **C07D 261/20**
C07D 277/10 **C07D 277/34**

- (25) De (26) De
- (21) 98905274.1 (22) 08.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 24.11.1999
- (86) EP 1998/000069 08.01.1998
- (87) WO 1998/031681 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 DE 19701446

- (54) • **3-HETEROXYCLYL-SUBSTITUIERTE BENZOYLDERIVATE**
• **3-HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED BENZOYL DERIVATIVES**
• **DERIVES DE BENZOYLE SUBSTITUES PAR 3-HETEROCYCLYLE**

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
ENGEL, Stefan, D-65510 Idstein, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
GEBHARDT, Joachim, D-67157 Wachenheim, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE

C07D 413/10 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 562 939 B1**
C07D 265/32 **C07D 409/12**
A61K 31/5377 **A61P 7/02**
A61P 9/00 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03776875.1 (22) 30.10.2003
- (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

LT LV

- (43) 17.08.2005
- (86) EP 2003/012080 30.10.2003

- (87) WO 2004/046138 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254336
(54) • CARBONSÄUREAMIDE
• CARBOXAMIDES
• CARBOXAMIDES
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 217/06****C07D 413/12** → (51) **C07D 221/20****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/10** → (51) **C07D 413/10****C07D 417/12** → (51) **A61K 31/435****C07D 417/14** → (51) **A61K 31/435****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 924 580 B1**
A61K 31/55 **A61P 29/00**
A61P 5/44

- (25) En (26) En
(21) 06764340.3 (22) 25.08.2006
(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

- HR RS
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065696 25.08.2006
(87) WO 2007/025938 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 EP 05107896
(54) • ALS MODULATOREN DES GLUCOCORTICOIDREZEPTORS GEEIGNETE NICHTSTEROIDALE VERBINDUNGEN
• NON-STEROIDAL COMPOUNDS USEFUL AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS
• COMPOSÉS NON-STÉROÏDAUX UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEUR GLUCOCORTICOÏDE

- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) PLATE, Ralf, NL-5340 BH Oss, NL
JANS, Christiaan, Gerardus, Johannes, Maria, NL-5340 BH Oss, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 471/10** (11) **1 509 523 B1**
A61K 31/4465 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 03741857.1 (22) 02.06.2003
(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) 02.03.2005
(86) US 2003/017419 02.06.2003
(87) WO 2003/101953 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384807 P
03.04.2003 US 460219 P
29.05.2003 US 448627

- (54) • FÜR DIE BEHANDLUNG BZW. PREVENTION VON SCHMERZEN GEEIGNETE TRIAZASPIROVERBINDUNGEN
• TRIAZASPIRO COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING OR PREVENTING PAIN
• COMPOSES TRIAZASPIRO UTILISES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA DOULEUR
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) CHEN, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
VICTORY, Sam, F., Oak Ridge, NC 27310, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 471/10 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 846 410 B1**
A61K 31/495 **A61K 31/55**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/06 **A61P 25/18**
A61P 25/20

- (25) En (26) En
(21) 06720489.1 (22) 09.02.2006
(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) 24.10.2007
(86) US 2006/004417 09.02.2006
(87) WO 2006/086464 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651833 P
(54) • DIHYDROCHINAZOLINONE ALS 5HT-MODULATOREN
• DIHYDROQUINAZOLINONES AS 5HT MODULATORS
• DIHYDROQUINAZOLINONES UTILISEES COMME MODULATEURS DE LA 5HT
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US

- (72) AHMAD, Saleem, Wall, NJ 07719, US
NGU, Khehyong, Pennington, NJ 08534, US

- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 491/10 → (51) **C07D 221/20****C07D 491/10** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 549 655 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/381**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 03752080.6 (22) 08.09.2003
(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

- LT LV
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/028033 08.09.2003
(87) WO 2004/024065 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410145 P
(54) • SUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE THIOPHEN-DERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• SUBSTITUTED BICYCLIC THIOPHENE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE
• DERIVES DE THIOPHENE BICYCLIQUES SUBSTITUES, COMPOSITIONS CONTENANT LESDITS COMPOSES ET METHODES D'UTILISATION

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DUFFY, Joseph, Rahway, NJ 07065-0907, US
CAMPBELL, Elizabeth, Louise, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIANG, Rui, Rahway, NJ 07065-0907, US
KONTEATIS, Zenon, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 498/10 → (51) **C07D 413/10**

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 578 706 B1**
C07C 27/00

- (25) En (26) En
(21) 02790087.7 (22) 12.12.2002
(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

- (43) 28.09.2005
(86) US 2002/039636 12.12.2002
(87) WO 2003/053889 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 US 340444 P

- (54) • HERSTELLUNG VON TRIALKYLALUMINIUMVERBINDUNGEN UND ALPHA-ALKOHOLEN
• MANUFACTURE OF TRIALKYLALUMINUM COMPOUNDS AND ALPHA-ALCOHOLS
• FABRICATION DE COMPOSES A BASE DE TRIALKYLALUMINIUM ET D'ALCOOLS ALPHA

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07H 1/04 → (51) **C07K 14/00****C07H 1/08** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07H 9/04** (11) **1 599 490 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04716438.9 (22) 02.03.2004
(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

- LV
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006263 02.03.2004
(87) WO 2004/078769 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451863 P
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKONVULSIVEN DERIVATEN VON TOPIRAMAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANTIKONVULSANT DERIVATIVES OF TOPIRAMATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE TOPIRAMATE ANTIKONVULSIFS

- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
(72) BERKNER, Joachim, Ernst, Suwanee, NH 30024, US
DUNCAN, Scott, Madison, WI 53717, US
MILLS, John, Hatfield, PA 19440, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C07J 41/00** (11) **1 817 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800868.1 (22) 20.09.2005

(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) US 2005/033880 20.09.2005

(87) WO 2006/034369 2006/13 30.03.2006

(30) 21.09.2004 US 611306 P

(54) • **6-200 CHOLANSÄURE(DERIVAT)-EINHEITEN ENTHALTENDE SULFATIERTE MOLEKULARE SCHIRME ALS ANTI-HIV- UND ANTI-HSV-MITTEL**

• **SULFATED MOLECULAR UMBRELLAS CONTAINING 6-200 CHOLANIC ACID (DERIVATIVE) UNITS AS ANTI-HIV AND ANTI-HSV AGENTS**

• **PARAPLUIES MOLECULAIRES SULFATES CONTENANT 6-200 ACIDES CHOLARIQUES (DERIVES) EN TANT QU' AGENTS ANTI-VIH ET ANTI-VHS**

(73) Lehigh University, 5, East Packer, 354 Whitaker Lab., Bethlehem, PA 18215, US
The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6547, US

(72) REGEN, Steven, Allentown, PA 18104, US
HEROLD, Betsy, C., Scarsdale, NY 10583, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07J 73/00** (11) **1 765 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 05759142.2 (22) 04.07.2005

(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

HR YU

(43) 28.03.2007

(86) EP 2005/007190 04.07.2005

(87) WO 2006/002966 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 EP 04015746

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AZASTEROIDEN**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-AZASTEROIDS**

• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 4-AZASTÉROIDES**

(73) Lonza Group AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) BESSARD, Yves, CH-3960 Sierre, CH
KUO, David, Short Hills, NJ 07078, US

C07K 1/20 → (51) **A61K 47/48**

C07K 1/22 → (51) **C07K 16/00**

C07K 1/22 → (51) **G01N 1/34**

C07K 1/34 → (51) **A23J 1/00**

C07K 1/36 → (51) **A23J 1/00**

(51) **C07K 5/023** (11) **0 905 139 B1**
C07K 5/107 **A61K 38/06**
A61K 38/07 **A61P 29/00**

(25) De (26) De
(21) 98117660.5 (22) 17.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(43) 31.03.1999

(30) 23.09.1997 DE 19741873

(54) • **5-Ring-Heterocyclen, ihre Herstellung, ihre Verwendung als Inhibitoren der Leukozytenadhäsion und sie enthaltende pharmazeutische Präparate**

• **5 ring heterocycles, process for preparation, use as inhibitors of leukocyte adhesion and pharmaceutical preparations comprising them**

• **Hétérocycles à cinq chaînons, procédé pour leur préparation, leur utilisation à titre d'inhibiteurs d'adhésion des leucocytes et préparations pharmaceutiques les contenant**

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Wehner, Volkmar Dr., 97657 Sandberg, DE
Stilz, Hans Ulrich Dr., 65929 Frankfurt, DE
Schmidt, Wolfgang Dr., 65929 Frankfurt, DE
Seiffge, Dirk Dr., 55246 Mainz-Kostheim, DE

(51) **C07K 5/06** (11) **1 421 106 B1**
C07K 5/08 **C07K 5/10**
A61K 38/00

(25) De (26) De
(21) 02796249.7 (22) 20.08.2002

(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

AL LT LV MK RO SI

(43) 26.05.2004

(86) EP 2002/009300 20.08.2002

(87) WO 2003/018618 2003/10 06.03.2003

(30) 20.08.2001 DE 10140777

(54) • **KATALYSE DER CIS-TRANS ISOMERISIERUNG VON SEKUNDÄREN-AMID PEPTID-VERBINDUNGEN**

• **CATALYSIS OF THE CIS/TRANS ISOMERISATION OF SECONDARY AMIDE PEPTIDE COMPOUNDS**

• **CATALYSE DE L'ISOMERISATION CIS/TRANS DE COMPOSES SECONDAIRES D'AMIDES ET DE PEPTIDES**

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE

(72) SCHIENE-FISCHER, Cordelia, 06120 Halle, DE
FISCHER, Gunter, 06120 Halle, DE
HABAZETTL, Judith, Maria, 4125 Riehen, CH
KÜLLERTZ, Gerhard, 06120 Halle, DE

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

(51) **C07K 5/06** (11) **1 517 915 B1**

(25) En (26) En
(21) 03757266.6 (22) 06.06.2003

(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) 30.03.2005

(86) US 2003/015405 06.06.2003

(87) WO 2003/104217 2003/51 18.12.2003

(30) 11.06.2002 EP 02380120

11.06.2002 EP 02380121

03.10.2002 US 415936 P

03.10.2002 US 415937 P

(54) • **PRODRUGS VON EXZITATORISCHEN AMINOSÄUREN**

• **PRODRUGS OF EXCITATORY AMINO ACIDS**

• **PROMEDICAMENTS D'ACIDES AMINES EXCITATEURS**

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US

(72) MOHER, Eric, David, Greenwood, IN 46142, US
MONN, James, Allen, Indianapolis, IN 46142, US

(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(60) 07122014.9 / 1 897 550

(51) **C07K 5/062** (11) **1 007 546 B1**
C07K 14/22 **C07K 16/12**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
G01N 33/569 **A61K 39/095**

(25) En (26) En
(21) 98943399.0 (22) 26.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000

(86) US 1998/017670 26.08.1998

(87) WO 1999/010372 1999/09 04.03.1999

(30) 27.08.1997 US 58001 P

(54) • **MOLEKULAR-MIMETIKA VON MENINGOKOKKUS B EPITOPEN**
• **MOLECULAR MIMETICS OF MENINGOCOCCAL B EPITOPES**
• **MIMETIQUES MOLECULAIRES D' EPITOPES MENINGOCOCCI B**

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA, 747 Fifty Second Street, Oakland, CA 94609, US

(72) GRANOFF, Dan M., Emeryville, CA 94608, US
MOE, Gregory R., Emeryville, CA 94608, US

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

(60) 05077575.8 / 1 630 168

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/06**

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/06**

C07K 5/107 → (51) **C07K 5/023**

(51) **C07K 7/08** (11) **1 904 517 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 05814210.0 (22) 18.11.2005

(84) CH DE FR GB LI

(43) 02.04.2008

(86) EP 2005/012530 18.11.2005

(87) WO 2006/128492 2006/49 07.12.2006

(30) 02.06.2005 EP 05090161

(54) • **KÜNSTLICHES PROTEIN ZUR ABSOLUTEN QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN UND VERWENDUNGEN DAVON**

• **ARTIFICIAL PROTEIN FOR ABSOLUTE QUANTIFICATION OF PROTEINS AND USES THEREOF**

• **PROTEINE ARTIFICIELLE POUR QUANTIFICATION ABSOLUE DE PROTEINES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(73) Polyquant GmbH, St. Veit-Weg 2, 93051 Regensburg, DE

(72) PRATT, Julie, M, Wigston, Leicester LE18 1 NP, GB

BEYNON, Robert, Prenton, Merseyside CH43 7PU, GB
GASKELL, Simon, Altrincham, Cheshire WA14 9NJ, GB

(74) Elbel, Michaela, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C07K 11/02 → (51) **A61K 38/15**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 487 867 B1**
C07H 1/04 **A61K 38/00**

(25) En (26) En
(21) 03745086.3 (22) 04.03.2003

(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) 22.12.2004
(86) US 2003/006679 04.03.2003
(87) WO 2003/080646 2003/40 02.10.2003
(30) 04.03.2002 US 361670 P
(54) • *MODIFIZIERTER TYP-1-PLASMINOGEN-AKTIVATORINHIBITOR UND DARAUFBERUHENDE VERFAHREN*
• *MODIFIED PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE-1 AND METHODS BASED THEREON*
• *TYPE 1 MODIFIE D'INHIBITEUR DES ACTIVATEURS DU PLASMINOGENE ET PROCEDES BASES SUR CE TYPE MODIFIE*
- (73) MEDICAL COLLEGE OF OHIO, 3000 Arlington Avenue, Toledo, Ohio 43614, US
The University of Toledo, 2801 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43606, US
- (72) SWIERCZ, Rafal, Toledo, OH 43614, US
SELMAN, Steven, H., Toledo, OH 43615, US
JANKUN, Jerzy, Sylvania, OH 43560, US
SKRZYPCZAK-JANKUN, Ewa, Sylvania, OH 43560, US
CHOROSTOWSKA-WYNIMKO, Joanna, 04 738 Warsaw, PL
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/115** (11) **1 851 239 B1**
C12N 15/86 **A61K 48/00**
- (25) De (26) De
(21) 06706871.8 (22) 10.02.2006
(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
- AL BA HR MK YU
- (43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001251 10.02.2006
(87) WO 2006/084746 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006388
(54) • *REPLIKATIONSDEFIZIENTE RNA-VIREN ALS IMPFSTOFFE*
• *REPLICATION-DEFICIENT RNA VIRUSES AS VACCINES*
• *VIRUS ARN A REPLICATION DEFICIENT EN TANT QUE VACCINS*
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) NEUBERT, Wolfgang, J., 86926 Greifenberg, DE
BOSSOW, Sascha, 86152 Augsburg, DE
SCHLECHT, Sabine, 80638 München, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **C07K 14/16** (11) **1 497 323 B1**
A61K 38/16 **A61K 9/127**
- (25) En (26) En
(21) 03749859.9 (22) 22.04.2003
(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) EP 2003/004353 22.04.2003
(87) WO 2003/095479 2003/47 20.11.2003
(30) 19.04.2002 US 126915
(54) • *MEHRFACH VERZWEIGTE PEPTIDKONSTRUKTION MIT 2 BIS 16 VERZWEIGUNGEN DES PEPTIDS RQGYS ODER 8 BIS 16 VERZWEIGUNGEN DES PEPTIDS RQGY AUS DEM HIV GP41 GLYCOPROTEIN*
• *MULTIPLE BRANCH PEPTIDE CONSTRUCTIONS COMPRISING FROM 2 TO 16 BRANCHES OF THE PEPTIDE RQGYS OR FROM 8 TO 16 BRANCHES OF THE PEPTIDE RQGY PROVIDING FROM THE HIV GP41 GLYCOPROTEIN*
- *CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES A RAMIFICATIONS MULTIPLES COMPRENANT ENTRE 2 ET 16 RAMIFICATIONS DU PEPTIDE RQGYS OU ENTRE 8 ET 16 RAMIFICATIONS DU PEPTIDE RQGY PROVENANT DE LA GLYCOPROTEINE GP41 DU VIH*
- (73) Cellpep Pharma Inc., 1000 Chemin du Golf, Verdun, QC H3E 1H4, CA
- (72) MABROUK, Kamel, F-13003 Marseille, FR
SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
ROCHAT, Hervé, F-13105 Mimet, FR
VAN RIETSCHOTEN, Jurphaas, F-13100 Aix-en-Provence, FR
- (74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
-
- C07K 14/21** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/22** → (51) **C07K 5/062**
-
- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/63**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 019 438 B1**
C07K 16/18 **A61K 38/39**
- (25) En (26) En
(21) 98945735.3 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
(86) SE 1998/001721 25.09.1998
(87) WO 1999/016789 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 SE 9703546
30.09.1997 US 60556 P
- (54) • *APOPTOSE-BEZOGENE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *APOPTOSIS-RELATED COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES ASSOCIES A L'APOPTOSE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Peviva AB, Strömkarlsvägen 82, 167 63 Bromma, SE
- (72) BJÖRKLUND, Viveka, S-167 53 Bromma, SE
BJÖRKLUND, Bertil, S-167 53 Bromma, SE
BJÖRKLUND, Peter, S-167 62 Bromma, SE
NAP, Marius, NL-6325 AB Berg en Terblijt, NL
RAMAEKERS, Frans, C., S., NL-6213 GB Maastricht, NL
SCHUTTE, Bert, NL-6245 HL Eysden, NL
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 506 228 B1**
C12N 5/06 **G01N 33/68**
A61P 3/10 **A61P 19/08**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 03749971.2 (22) 14.05.2003
(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) 16.02.2005
(86) IB 2003/003373 14.05.2003
(87) WO 2003/095607 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 US 378159 P
(54) • *DIE ROLLE VON P62 BEI ALTERSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *ROLE OF P62 IN AGING-RELATED DISEASE*
• *ROLE DE P62 DANS DES MALADIES LIEES AU VIEILLISSEMENT*
- (73) Shin, Jaekyoon, LG Village 206-604, Keumkok-dong, Kwanson-ku, Suwon-Si, Kyonggi-do, KR
Lee, Han-Woong, Hanyang Sibum Apt. 318-2902, Seohyn-dong, Bundang-ku, Seongnam-si, Kyonggi-do, KR
- Oh, Goo Taeg, Hanbit Apt. 133-1106, Ueundong, Yusung-ku, Daejon, KR
- (72) Shin, Jaekyoon, Suwon-Si, Kyonggi-do, KR
Lee, Han-Woong, Seongnam-si, Kyonggi-do, KR
- Oh, Goo Taeg, Yusung-ku, Daejon, KR
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 642 905 B1**
A61K 39/00 **G01N 33/574**
C12N 15/62 **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 04023546.7 (22) 02.10.2004
(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) 05.04.2006
(54) • *Immunogene T-Helfer Epitope von menschlichen Tumorantigenen und deren Verwendung in immunotherapeutischen Methoden*
• *Immunogenic T-helper epitopes from human tumour antigens and immunotherapeutic methods using said epitopes*
• *Epitopes T-auxiliaires d'antigènes tumoraux humains et leur utilisation en méthodes immunothérapeutiques*
- (73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Rammensee, Hans-Georg, 72070 Tübingen-Unterjesingen, DE
Weinschenk, Toni, 73730 Esslingen, DE
Dengjel, Jörn, 72076 Tübingen, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 814 907 B1**
C12N 15/861 **A61P 35/00**
A61P 31/12 **A61K 31/7052**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 05802308.6 (22) 26.10.2005
(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) 08.08.2007
(86) IB 2005/003435 26.10.2005
(87) WO 2006/048768 2006/19 11.05.2006
(30) 08.11.2004 EP 04360101
26.01.2005 US 646595 P
- (54) • *AUS TEILEN BESTEHENDES KIT FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINER ANTITUMORBEHANDLUNG ODER ANTIVIRALEN BEHANDLUNG IN EINEM SÄUGETIER*
• *KIT OF PARTS DESIGNED FOR IMPLEMENTING AN ANTITUMORAL OR ANTIVIRAL TREATMENT IN A MAMMAL*
• *KIT DE PARTIES CONÇUES POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TRAITEMENT ANTITUMORAL OU ANTIVIRAL D'UN MAMMIFERE*
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
- (72) ERBS, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
Warcoï, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 1/19**
-
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/82**
-
- (51) **C07K 14/505** (11) **1 333 036 B1**
A61K 38/32 **A61K 47/48**
A61K 47/34 **A61P 7/06**
A61K 38/18
- (25) Ja (26) En
(21) 01970285.1 (22) 28.09.2001

- (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) JP 2001/008539 28.09.2001
(87) WO 2002/032957 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315421
(54) • PEG-MODIFIZIERTES ERYTHROPOIETIN
• PEG-MODIFIED ERYTHROPOIETIN
• ERYTHROPOIETINE MODIFIEE PAR PEG
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) NAKAMURA, Teruo, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SEKIMORI, Yasuo, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
MACHIDA, Minoru, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KAWATA, Hiromitsu, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
MIYAMOTO, Hajime, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/595** → (51) **A61K 39/385**
-
- C07K 14/63** → (51) **C12N 15/16**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 714 982 B1**
C07K 19/00 **C07K 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 06010184.7 (22) 05.06.2002
(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) 25.10.2006
(30) 05.06.2001 US 296402 P
(54) • Verfahren zur Reinigung stark anionischer Proteine
• Methods for purifying highly anionic proteins
• Procédés relatifs à la purification de protéines hautement anioniques
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) Coffmann, Jonathan L., Hampstead, NH 03841, US
Foster, William B., Chelmsford, MA 01824, US
Sun, Shujun, Brentwood, NH 03833, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 02749564.7 / 1 404 428
-
- C07K 16/12** → (51) **C07K 5/062**
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 1/19**
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 101 772 B1**
C12N 5/20 **G01N 33/577**
G01N 33/68 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 00310121.9 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32486099
(54) • Antikörper spezifisch für den Interleukin-18 Vorläufer
• Antibody specific to interleukin 18 precursor
• Anticorps contre le précurseur de l'interleukine-18
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP
- (72) Tohru, Kayano, Okayama-shi, Okayama, JP
Taniguchi, Mutsuko, Okayama-shi, Okayama, JP
Yamauchi, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama, JP
Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
-
- C07K 16/26** → (51) **C12N 15/16**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 585 770 B1**
A61K 47/48 **C12N 15/13**
C12N 15/62 **C12N 15/70**
C12N 15/79 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/86**
A01K 67/027 **A61K 51/10**
A61K 39/395 **G01N 33/574**
G01N 33/577
- (25) De (26) De
(21) 04704545.5 (22) 23.01.2004
(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) 19.10.2005
(86) DE 2004/000132 23.01.2004
(87) WO 2004/065423 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10303664
(54) • ERKENNUNGSMOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG UND DETEKTION VON TUMOREN
• RECOGNITION MOLECULES FOR THE TREATMENT AND DETECTION OF TUMOURS
• MOLECULES DE RECONNAISSANCE POUR LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DE TUMEURS
- (73) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) GOLETZ, Steffen, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
DANIELCZYK, Antje, 16341 Panketal, DE
STAHN, Renate, 13125 Berlin, DE
KARSTEN, Uwe, 16341 Panketal, DE
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 08171923.9
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/88**
-
- C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 854 812 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06113761.8 (22) 10.05.2006
(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
- (43) 14.11.2007
(54) • Pektische Polysaccharide isoliert aus Hibiskusfruchthülsen
• Pectic polysaccharides isolated from fruit pods of okra
• Polysaccharide pectiques isolés des fèves de fruits
- (73) Bohus BioTech AB, Trädgardsgatan 4, 452 31 Strömstad, SE
- (72) Ogbonnaya, Daniel, 452 96, Strömstad, SE
- Calderon Vera, José, 452 92, Strömstad, SE
Heiwall, Anna, 452 30, Strömstad, SE
- (74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- C08F 2/00** → (51) **H01B 1/06**
-
- (51) **C08F 2/14** (11) **1 571 162 B1**
C08F 2/18 **C08L 23/22**
C08F 210/12 **B01J 8/08**
- (25) En (26) En
(21) 05003492.5 (22) 18.02.2005
(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) 07.09.2005
(30) 23.02.2004 CA 2458750
(54) • Isoolefin/Diolefin-Herstellungsprozess und Vorrichtung dafür
• Isoolefin-diolefin production process and apparatus therefor
• Procédé pour la fabrication de polymère d'isooléfine et de dioléfine et appareil pour cela
- (73) Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) Lovegrove, John, Sarnia Ontario N7S 2L4, CA
Mick, Hans-Juergen, 47058 Duisburg, DE
- (74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08F 2/18** → (51) **C08F 2/14**
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **1 490 411 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03739465.7 (22) 11.02.2003
(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) 29.12.2004
(86) EP 2003/001313 11.02.2003
(87) WO 2003/068827 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 356066 P
(54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER STABILITÄT VON EMULSIONEN UND STABILISIERTEN EMULSIONEN
• METHOD FOR CONTROLLING THE STABILITY OF EMULSIONS AND STABILIZED EMULSIONS
• PROCEDE DE REGULATION DE LA STABILITE D'EMULSIONS ET EMULSIONS STABILISEES
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) JOANICOT, Mathieu, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
KIPLINGER, Jon, D., Columbus, JN 08022, US
MORVAN, Mikel, Princeton, NJ 08540, US
ADAM, Hervé, Princeton, NJ 8540, US
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **1 803 741 B1**
C08F 10/10 **C08F 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 06255823.4 (22) 14.11.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755552 P
16.02.2006 US 356491
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit Vinyliden Endgruppen, die Azol enthaltende Verbindungen verwendet
• Method for preparing polyolefins containing vinylidene groups using azole compounds

- Procédé de fabrication de polyoléfines contenant des groupements vinyliidènes terminaux, en utilisant des composés à base de groupements azoles.
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bol-linger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
The University of Southern Mississippi, School of Polymers & High Performance Materials 118 College Drive No. 10076, Hattiesburg, MS 39406, US
- (72) Stokes, Casey D., Novato California 94945, US
Storey, Robson F., Hattiesburg Mississippi 39402, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co. Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08F 2/44** (11) **1 664 128 B1**
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04766661.5 (22) 01.09.2004
- (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) 07.06.2006
(86) EP 2004/051980 01.09.2004
(87) WO 2005/023878 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 EP 03103348

- (54) • AUF WASSER BASIERENDE KONZENTRIERTE PRODUKTFORMEN VON LICHTSCHUTZMITTELN, HERGESTELLT NACH EINER HETEROPHASEN-POLYMERISATIONSTECHNIK
• WATER BASED CONCENTRATED PRODUCT FORMS OF LIGHT STABILIZERS MADE BY A HETEROPHASE POLYMERIZATION TECHNIQUE
• PRODUIT CONCENTRE A BASE D'EAU FORME DE STABILISANTS LUMIERES PRODUIT PAR LA TECHNIQUE DE POLYMERISATION HETEROPHASIQUE

- (73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SCHELLENBERG, Carsten, 79106 Freiburg, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
PETER, Wolfgang, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
KIMPEL, Delphine, F-68100 Mulhouse, FR
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

C08F 2/44 → (51) **C08J 3/12**

C08F 2/50 → (51) **H01B 1/06**

C08F 4/04 → (51) **C08K 5/3492**

(51) **C08F 4/616** (11) **1 241 188 B1**
C08F 10/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01954357.8 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
(86) JP 2001/006459 26.07.2001
(87) WO 2002/022693 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277640
16.03.2001 JP 2001075412
09.04.2001 JP 2001109549

- (54) • KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• COMPONENT OF CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• CATALYSEUR POUR POLYMERISATION D'OLEFINES

- (73) Japan Polychem Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

- (72) UCHINO, Hideshi, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NAKANO, Hiroshi, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
TORIU, Shuuichi, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
TAYANO, Takao, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NIWA, Hirotsugu, c/o Center Analytical Chemistry, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
ISHIHAMA, Yoshiyuki, c/o Japan Polychem Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
SUGANO, Toshihiko, c/o Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 8/00 → (51) **C08F 2/38**

C08F 8/30 → (51) **C08J 3/24**

C08F 8/32 → (51) **C08K 5/3492**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/616**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 692 195 B1**
C08F 210/02 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 04820704.7 (22) 31.03.2004
- (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) 23.08.2006
(86) US 2004/009807 31.03.2004
(87) WO 2005/061561 2005/27 07.07.2005
(30) 05.12.2003 US 527480 P
18.02.2004 US 781404

- (54) • POLYETHYLENFOLIEN
• POLYETHYLENE FILMS
• FILMS DE POLYETHYLENE

- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) SHANNON, Porter, C., Seabrook, TX 77586, US

- KUMAR, Rakesh, Katy, TX 77494, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US

- EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
DAVIS, Mark, B., Hurricane, WV 25526, US
TRAPP, Keith, W., Houston, TX 77062, US
DONGMING, Li, Houston, TX 77059, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 10/10 → (51) **C08F 2/38**

C08F 12/22 → (51) **C08K 5/3492**

C08F 20/68 → (51) **G03F 7/039**

C08F 30/02 → (51) **H01B 1/06**

C08F 210/02 → (51) **C08F 10/02**

C08F 210/12 → (51) **C08F 2/14**

(51) **C08F 214/18** (11) **1 529 068 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03756534.8 (22) 07.08.2003
- (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) 11.05.2005

- (86) FR 2003/002485 07.08.2003
(87) WO 2004/016665 2004/09 26.02.2004
(30) 09.08.2002 FR 0210159
- (54) • FLUORPOLYMER
• FLUORINATED POLYMERS,
• POLYMERES FLUORES
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARSACQ, Didier, F-38000 GRENOBLE, FR
PINERI, Michel, F-38330 MONTBONNOT, FR
AMEDURI, Bruno, F-34000 MONTPELLIER, FR
SOUZY, Renaud, F-69210 Saint Germain sur L'Arbresle, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08G 2/08 → (51) **B01D 1/22**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 651 695 B1**
C08G 18/66 **C08G 18/65**

C08G 18/83 **G03F 7/038**
C08K 5/1515 **C08L 75/16**

- (25) En (26) En
(21) 04766414.9 (22) 04.08.2004
- (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) 03.05.2006
(86) EP 2004/051709 04.08.2004
(87) WO 2005/014682 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 CH 136303

- (54) • PHOTOVERNITZBARE POLYURETHANE
• PHOTOCROSSLINKABLE POLYURETHANES
• POLYURETHANES PHOTORETICULABLES

- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

- (72) SAILER, Bernhard, CH-4058 Basel, CH
SCHOENENBERGER, Catherine, F-68510 Rantzwiller, FR
ZELENKO, Otilie, CH-4104 Oberwil, CH

- (74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

C08G 18/62 → (51) **C08J 3/24**

C08G 18/65 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/67 → (51) **B29C 37/00**

C08G 18/83 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 61/00** (11) **1 756 190 B1**
C08G 75/00

- (25) En (26) En
(21) 05735073.8 (22) 06.04.2005
- (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) 28.02.2007
(86) EP 2005/003724 06.04.2005
(87) WO 2005/100436 2005/43 27.10.2005

- (30) 14.04.2004 EP 04076107

- (54) • RADIKALISCH HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• RADICALLY CURABLE RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE RESINE DURCISSABLES PAR REACTION RADICALEIRE

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) JANSSEN, Johan Franz Gradus Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
DRIESSEN, Marco, Marcus, Matheus, NL-6051 EE Maasbracht, NL
VAN DIJCK, Michael, Alphonsus, Cornelis, Johannes, 3960 Bree-Opitter, BE
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C08G 61/12** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C08G 63/84** (11) **1 812 496 B1**
C08G 63/85 **B29C 41/04**
B29C 67/24 **B29C 70/48**
B29B 15/12 **B29C 70/52**
B29C 63/06
- (25) En (26) En
(21) 05818600.8 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/040636 09.11.2005
(87) WO 2006/053070 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 US 626181 P
(54) • POLYMERISATION VON MAKROCYCLISCHEN POLYESTEROLIGOMEREN UNTER VERWENDUNG VON METALLAMID- UND METALLALKOXID-KATALYSATOREN
• POLYMERIZATION OF MACROCYCLIC POLYESTER OLIGOMERS USING METAL AMIDE AND METAL ALKOXIDE CATALYSTS
• POLYMERISATION D'OLIGOMÈRES DE TYPE POLYESTER MACROCYCLIQUES EMPLOYANT DES CATALYSEURS DE TYPE AMIDE MÉTALLIQUE ET ALKOXYDE MÉTALLIQUE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TAM, Wilson, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
WILLIAMSON, David, T., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- C08G 63/85** → (51) **C08G 63/84**
- (51) **C08G 75/00** (11) **1 841 808 B1**
A61L 17/10
- (25) En (26) En
(21) 05855282.9 (22) 21.12.2005
(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) 10.10.2007
(86) US 2005/046697 21.12.2005
(87) WO 2006/069282 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638511 P
(54) • ABBAUBARE POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DEGRADABLE POLYMERS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF
• POLYMERES DEGRADABLES ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) ZEIDAN, Ryan, K., Pasadena, CA 91104, US
WRIGHT, Kenneth, W., Rolling Hills Estate, CA 90274, US
DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- C08G 75/00** → (51) **C08G 61/00**
- (51) **C08J 3/075** (11) **1 705 210 B1**
C08K 7/16
- (25) De (26) De
(21) 06110901.3 (22) 09.03.2006
(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) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014272
(54) • Mikrogele und Verdickungsmittel enthaltende Zusammensetzungen
• Microgels and thickening agents-containing compositions
• Compositions contenant des microgels et des épaississants
- (73) RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Ziser, Torsten Dr., 69488, Birkenau, DE
Galda, Patrick Dr., 76149, Karlsruhe, DE
Früh, Thomas Dr., 67117, Limburgerhof, DE
Fessenbecker, Achim Dr., 68753, Waghäusel, DE
- (74) Obrecht, Werner Prof. Dr., 47447, Moers, DE
Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 630 191 B1**
C08L 75/02 **B01D 1/18**
C10M 119/24
- (25) De (26) De
(21) 05106644.7 (22) 20.07.2005
(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) 01.03.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004039157
14.09.2004 DE 102004044878
(54) • Verfahren zur Herstellung pulverförmiger (Poly)harnstoffe mittels Sprühtrocknung
• Process for the preparation of particulate polyurea by spray drying
• Procédé pour la préparation de polyuréés pulvérulentes par séchage par pulvérisation
- (73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
- (72) Kray, Bernd Dr., 67346, Speyer, DE
Laufer, Wilhelm Dr., 68165, Mannheim, DE
Galda, Patrick Dr., 76149, Karlsruhe, DE
Feßenbecker, Achim Dr., 68753, Waghäusel, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 659 144 B1**
C08F 2/44
- (25) Ja (26) En
(21) 04772558.5 (22) 25.08.2004
(84) BE DE
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/012602 25.08.2004
(87) WO 2005/021619 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307803
(54) • ABSORBIERENDES HARZTEILCHEN UND ABSORBER UND ABSORBIERENDER GEGENSTAND DER DIESES VERWENDET
• ABSORBENT RESIN PARTICLE, AND ABSORBER AND ABSORBENT ARTICLE EMPLOYING THE SAME
• PARTICULE DE RESINE ABSORBANTE, ABSORBANT CONTENANT CETTE PARTICULE, ET ARTICLE ABSORBANT CONTENANT CETTE PARTICULE
- (73) San-Dia Polymers, Ltd., 5-6, Hon-cho 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) SAITO, Takao c/o San-Dia Polymers, Ltd., Tokyo 103-0023, JP
TAGAWA, Daisuke c/o San-Dia Polymers, Ltd., Tokyo 103-0023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 647 568 B1**
C08L 29/04 **C08L 39/04**
C08F 8/30 **C08G 18/62**
- (25) De (26) De
(21) 05021685.2 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB LU
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049609
(54) • Polyesterfolie mit hydrophiler Beschichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Polyester foil having hydrophilic coating, preparation and use thereof
• Film de polyester ayant une couche hydrophile, méthode pour l'obtenir et son usage
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
Klein, Dagmar, Dr., 65437 Ockenheim, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08J 9/18** → (51) **B01J 31/08**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 95/00**
- (51) **C08K 3/22** (11) **1 772 481 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06121533.1 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 US 243868
(54) • Lufreifen enthaltend eine Komponente mit geringer Wärmeausdehnung
• Tire with low thermal expansion component
• Pneumatique ayant un composant à faible dilatation thermique
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
Corvasce, Gennaro, L-9170, Mertzig, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 578 854 B1**
C08L 93/00
- (25) En (26) En
(21) 03817053.6 (22) 18.12.2003
(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) 28.09.2005
(86) US 2003/041970 18.12.2003
(87) WO 2004/113430 2004/53 29.12.2004
(30) 30.12.2002 US 331516
(54) • INHIBIERUNG DER KRISTALLISATION VON KOLOPHONIUM
• INHIBITION OF ROSIN CRYSTALLIZATION
• INHIBITION DE LA CRISTALLISATION DANS LA COLOPHANE
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US

(72) KUTSEK, George, Joseph, South Park, PA 15129, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08F 2/44**

C08K 5/1515 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08K 5/3492** (11) **1 634 916 B1**
C08F 8/32 **C08F 4/04**
C08F 12/22 **B41M 5/36**

(25) En (26) En
(21) 05024391.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.03.2006
(30) 12.03.1999 US 268430
(54) • *Durch Wärme vernetzbare Hydroxyamino-Unterschicht für Lithographie 193 MN*
• *Hydroxy-amino thermally cured undercoat for 193 NM lithography*
• *Sous-couche d'hydroxy-amine thermodurcissable pour gravure A 193 NM*

(73) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US

(72) Foster, Patrick, Whentham Massachusetts 02093, US
Slater, Sidney Georges, Cumberland, Rhode Island 02864, US
Steinhausler, Thomas, Collierville, Tennessee 38017, US

Blakeney, Andrew J., Seekonk, Massachusetts 20771, US
Biafore, John Joseph, Gloucester, Rhode Island 02857, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00916239.7 / 1 163 550

C08K 7/16 → (51) **C08J 3/075**

C08K 9/06 → (51) **C01B 33/18**

C08K 13/02 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/08** (11) **1 600 479 B1**

(25) En (26) En
(21) 05016458.1 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 04.09.2001 JP 2001267952

(54) • *Harzzusammensetzung und Golfball*
• *Resin composition and golf ball*
• *Composition de résines pour les balles de golf*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Takeuchi, Motokazu c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP
Shimakage, Masashi c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP
Toyoizumi, Takashi c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP
Hattori, Iwakazu c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-0045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02019909.7 / 1 293 535

(51) **C08L 23/08** (11) **1 818 364 B1**
C08K 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300778.3 (22) 07.02.2007

(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) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 FR 0650500
(54) • *Brandausbreitung verhindernde Zusammensetzung*
• *Composition with a high resistance to fire propagation*
• *Composition à haute résistance à la propagation du feu*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Pinto, Olivier, 69003, LYON, FR
Marty, Jean-Michel, 69110, SAINTE FOY LES LYON, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Consult 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08L 23/08 → (51) **C08L 77/00**

C08L 23/10 → (51) **C09K 3/10**

C08L 23/22 → (51) **C08F 2/14**

(51) **C08L 25/14** (11) **1 262 838 B1**
C08L 67/02 **G03G 9/097**
G03G 9/087 C08L 91/06

(25) Ja (26) En
(21) 00976256.8 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.2002
(86) JP 2000/008046 15.11.2000
(87) WO 2001/037054 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32543899

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER, UND TONER*
• *RESIN COMPOSITION FOR TONER AND TONER*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR TONERS ET TONER*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP

(72) TERAUCHI, Tomoya, Mitsui Chemicals, Incorporated, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
YAMAMOTO, Takashi, Mitsui Chemicals Asia Pacific, 10-01 HarbourFront Tower 2 Singapore 099254, SG

UCHIYAMA, Kenji, Mitsui Chemicals, Incorporated, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKEI, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Incorporated, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

C08L 27/02 → (51) **B01J 31/08**

C08L 27/12 → (51) **C08L 81/02**

(51) **C08L 29/02** (11) **1 746 131 B1**
C08G 61/08 C08L 29/04

(25) En (26) En
(21) 06013873.2 (22) 04.07.2006
(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) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184504

(54) • *Gasundurchlässige Harzzusammensetzung*
• *Gas-barrier resin composition*
• *Composition de résine impérmeable aux gaz*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) Arimoto, Kikuo, Tsukuba-city Ibaraki 305-0841, JP
Morikawa, Keisuke, Kurashiki-city Okayama 710-0801, JP
Moriguchi, Nobuhiro, Kurashiki-city Okayama 710-0801, JP
Isoyama, Kohta, Kurashiki-city Okayama 710-8622, JP
Berrier, Arthur Leroy, Simpsonville South Carolina 29681, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 29/04 → (51) **C08J 3/24**

C08L 39/04 → (51) **C08J 3/24**

C08L 45/00 → (51) **A61L 15/58**

C08L 65/00 → (51) **A61L 15/58**

C08L 67/02 → (51) **C08L 25/14**

C08L 75/02 → (51) **C08J 3/12**

C08L 75/04 → (51) **B41N 7/00**

C08L 75/16 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 756 225 B1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C08L 23/08

(25) De (26) De
(21) 05748139.2 (22) 08.06.2005
(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) 28.02.2007
(86) EP 2005/006136 08.06.2005
(87) WO 2005/121249 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 102004027872
25.02.2005 DE 102005009200

(54) • *POLYAMID-FORMMASSEN MIT VERBES- SERTER FLIESSFÄHIGKEIT*
• *POLYAMIDE MOLDING COMPOUNDS HAVING IMPROVED FLOWABILITY*
• *MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYAMIDE, A FLUIDITE AMELIOREE*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
PERSIGHEHL, Peter, 214121 Wuxi, Jiangsu, CN
JESCHKE, Kurt, 40597 Düsseldorf, DE
SCHÄFER, Marcus, 47829 Krefeld, DE
ULRICH, Ralph, 40878 Ratingen, DE
VAN MULLEKOM, Robert Hubertus, NL-5911 AL Venlo, NL
ENDTNER, Jochen, 50679 Köln, DE
JOSCHEK, Jens, Peter, 51061 Köln, DE
BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 81/02** (11) **1 702 008 B1**
C08L 27/12

(25) Ko (26) En
(21) 04793471.6 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 20.09.2006
(86) KR 2004/002609 13.10.2004
(87) WO 2005/049732 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 KR 2003083009
02.04.2004 KR 2004023108

(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYPHENYLEN-SULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG*

- POLYPHENYLENE SULFIDE THERMO-PLASTIC RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE THERMO-PLASTIQUE DE SULFURE DE POLYPHENYLENE
- (73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) BAEK, Nam Joong, Euiwang-shi, Gyeonggi-do 437-711, KR
CHUNG, Han Soo, Euiwang-shi, Gyeonggi-do 437-711, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 845 132 B1**
C09D 183/04 **B32B 9/04**
G03F 7/09

- (25) En (26) En
(21) 07251304.7 (22) 27.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 JP 2006108302
(54) • *Siliziumhaltige, folienbildende Zusammensetzung, siliziumhaltige Folie, siliziumhaltiges, folientragendes Substrat und Strukturierungsverfahren*
• *Silicon-containing film-forming composition, silicon-containing film, silicon-containing film-bearing substrate, and patterning method*
• *Composition de formation d'un film contenant du silicone, film contenant du silicone, substrat porteur de film contenant du silicone et procédé de placement de motif*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogihara, Tsutomu c/o New Functional Materials Res. Ctr., Jeotsu-shi, Niigata-ken, JP
Ueda, Takafumi c/o New Functional Materials Research Ctr., Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Iwabuchi, Motoaki c/o New Functional Materials Res. Ctr., Jeotsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/16**

(51) **C08L 83/16** (11) **1 627 900 B1**
C08L 83/05

- (25) Ja (26) En
(21) 04734376.9 (22) 21.05.2004
(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) 22.02.2006
(86) JP 2004/007283 21.05.2004
(87) WO 2004/104105 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146879
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR SILIKONKAUTSCHUK, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONKAUTSCHUK*
• *EMULSION COMPOSITION FOR SILICONE RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING SILICONE RUBBER*
• *COMPOSITION D'EMULSION POUR CAOUTCHOUC SILICONE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC SILICONE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) SHIRASAKI, Shinya, Awara-shi, Fukui 9190614, JP
FUKAMACHI, Tadanori, Awara-shi, Fukui 9190614, JP

- HAMADA, Mitsuo, Awara-shi, Fukui 9190614, JP
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08L 93/00 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 409 591 B1**
C09J 195/00 **C08K 3/00**
G10K 11/162 **G10K 11/16**
G10K 11/165
- (25) De (26) De
(21) 02754243.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2002/002272 25.06.2002
(87) WO 2003/000490 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 DE 10130026
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGNETISIERUNG EINER MAGNETPULVER ENTHALTENDEN BITUMENFOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING AND MAGNETISING A BITUMEN FILM CONTAINING MAGNETIC POWDER*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION ET LA MAGNETISATION D'UNE FEUILLE DE BITUME CONTENANT DE LA POUDRE MAGNETIQUE*
- (73) CWW-GERKO Akustik GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (72) POLAK, Josef, 55294 Bodenheim, DE
FREIST, Christoph, 33613 Bielefeld, DE
MANNEBACH, Gerd, 67550 Worms-Abenheim, DE
HOTZ, Ernst, 69250 Schönau, DE
OSTER, Joachim, 65527 Niedernhausen, DE
- (74) Hebing, Norbert, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C09B 23/00 → (51) **A61K 49/00**

C09B 23/02 → (51) **A61K 49/00**

C09B 23/08 → (51) **A61K 49/00**

C09B 41/00 → (51) **C09B 67/00**

C09B 48/00 → (51) **C09B 67/00**

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 516 896 B1**
C09B 48/00 **C09B 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 04022399.2 (22) 21.09.2004
(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) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330726
22.09.2003 JP 2003330587
24.03.2004 JP 2004087269
(54) • *Feine organische Pigmentpartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic pigment fine-particle, and method of producing the same*
• *Fines particules de pigment organique et méthode pour les préparer*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maeta, Hideki, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Yuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
Sato, Tadahisa, Minami-ashigara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 69/00**

- (51) **C09B 69/00** (11) **1 307 513 B1**
C09C 1/56 **C09B 67/20**
C09C 3/00 **B41N 1/14**
B41M 5/40 **C09D 11/00**
C09B 69/10 **C09C 3/08**
G03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01952321.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/020793 29.06.2001
(87) WO 2002/004564 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 216090 P
(54) • *MODIFIZIERTE PIGMENTE, DEREN DISPERSIONEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
• *MODIFIED PIGMENT PRODUCTS, DISPERSIONS THEREOF, AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *PRODUITS PIGMENTAIRES MODIFIES, LEURS DISPERSIONS ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 08006247.4 / 1 961 789

C09B 69/10 → (51) **C09B 69/00**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/18**

C09C 1/56 → (51) **C09B 69/00**

C09C 3/00 → (51) **C09B 69/00**

C09C 3/08 → (51) **C09B 69/00**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 887 054 B1**
D06F 53/00 **D06F 55/00**
D06F 57/00
- (25) De (26) De
(21) 07014962.0 (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
(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037319
(54) • *Wäscheaufhängemittel*
• *Device for hanging washing*
• *Système pour pendre le linge*
- (73) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
- (72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Schramm, Benjamin, 65558 Eppenrod, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 854 851 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06113790.7 (22) 11.05.2006
(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
(43) 14.11.2007
(54) • *Methode zur Herstellung von pigmentierten Tinten*
• *Method for manufacturing pigmented inks*
• *Procédé pour la fabrication des encres pigmentées*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Heitzmann, Daniel Agfa Graphics NV, 2640, Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V.
IP Department 3622 Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

C09D 11/00 → (51) **B41J 11/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 69/00**

C09D 101/00 → (51) **C01B 33/18**

(51) **C09D 167/00** (11) **1 923 436 B1**

(25) En (26) En

(21) 07254390.3 (22) 07.11.2007

(84) DE ES IT

(43) 21.05.2008

(30) 15.11.2006 US 859053 P

(54) • *Pulverzusammensetzungen mit Beta-Hydroxyalkylamiden von der Ringöffnung saurer Verbindungen*

• *Powder compositions comprising Beta-Hydroxyalkyl amides from the ring-opening of acidic compounds*

• *Compositions à base de poudre comprenant des Bêta-Hydroxyalkyl amides à partir de l'ouverture de cycle de composés acides*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Daly, Andrew T., Sinking Spring, PA 19608, US

Finch, William C., Ambler, PA 19002, US

Tullos, Gordon L., Reading, PA 19606, US

(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 175/04 → (51) **B41N 7/00**

C09D 175/16 → (51) **B29C 37/00**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09G 1/02 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C09G 3/00** (11) **1 626 073 B1**
A63C 5/056

(25) De (26) De

(21) 05017495.2 (22) 11.08.2005

(84) CH DE FI IT LI

(43) 15.02.2006

(30) 13.08.2004 DE 102004039381

(54) • *Gleitmittel für Sportgeräte*

• *Sliding material for sport devices*

• *Agent pour améliorer la glisse d'articles de sport*

(73) Holmenkol AG, Wernher-von-Braun-Strasse 3, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE

(72) Schütz, Markus, 70565 Stuttgart, DE

Bender, Holger, 71254 Ditzingen, DE

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C09J 5/02** (11) **1 620 519 B1**
B05D 1/42 **B05D 3/12**
B05C 11/02

(25) De (26) De

(21) 04738500.0 (22) 07.05.2004

(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) 01.02.2006

(86) DE 2004/000973 07.05.2004

(87) WO 2004/099333 2004/47 18.11.2004

(30) 07.05.2003 DE 10320581

(54) • *VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR VERKLEBUNGSVORBEREITUNG*

• *USE OF A METHOD FOR THE PREPARATION OF ADHESIVE*
• *UTILISATION D'UN PROCEDE DE PREPARATION AU COLLAGE*

(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE

(72) STRUVE, Friedrich, 83024 Rosenheim, DE

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

C09J 7/02 → (51) **C09J 151/00**

C09J 145/00 → (51) **A61L 15/58**

(51) **C09J 151/00** (11) **1 699 896 B1**
C09J 153/00 **C09J 7/02**

(25) De (26) De

(21) 04820842.5 (22) 16.11.2004

(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) 13.09.2006

(86) EP 2004/052976 16.11.2004

(87) WO 2005/063913 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10361540

(54) • *VERWENDUNG EINER KLEBMASSE ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH VERNETZTEN, DURCH ZUG IN RICHTUNG DER VERKLEBUNGSEBENE LÖSBAREN KLEBSTREIFEN*

• *USE OF AN ADHESIVE COMPOSITION FOR PRODUCING CHEMICALLY CROSSLINKED ADHESIVE STRIPS THAT CAN BE DETACHED BY PULLING IN THE DIRECTION OF THE PLANE OF ADHESION*

• *UTILISATION DE COMPOSITIONS ADHÉSIVES POUR LA FABRICATION DE BANDES ADHÉSIVES RÉTICULÉES CHIMIQUEMENT POUVANT ÊTRE DÉTACHÉES PAR TRACTION DANS LE SENS DU PLAN D'ADHÉSION*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

C09J 153/00 → (51) **C09J 151/00**

C09J 165/00 → (51) **A61L 15/58**

C09J 195/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 058 718 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/16**

(25) En (26) En

(21) 99968801.3 (22) 16.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.12.2000

(86) EP 1999/010009 16.12.1999

(87) WO 2000/039238 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 EP 98204397

(54) • *FLASCHENVERSCHLÜSSE AUS POLYOLEFINEN*

• *BOTTLE CLOSURES MADE OF POLYOLEFINS*

• *FERMETURES DE BOUTEILLES CONSTITUÉES DE POLYOLEFINES*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) PITTERI, Silvio, B-1160 Bruxelles, BE

SCHWEDA, Rainer, D-64319 Pfungstadt, DE

ANGELINI, Antonella, I-44100 Ferrara, IT

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(60) 06111597.8 / 1 679 357

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/304**

C09K 8/38 → (51) **C09K 8/60**

(51) **C09K 8/60** (11) **1 509 676 B1**
C09K 8/38

(25) En (26) En

(21) 03726813.3 (22) 12.05.2003

(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) 02.03.2005

(86) US 2003/014902 12.05.2003

(87) WO 2003/100214 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 US 383205 P

(54) • *VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN ZUR ÖLGEWINNUNG*

• *USE OF SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES FOR OIL RECOVERY*

• *UTILISATION DE NANOPARTICULES A SURFACE MODIFIÉE POUR LA RECUPERATION DU PETROLE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) BARAN, Jimmie R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CABRERA, Oswaldo J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 08169030.7

(51) **C09K 9/02** (11) **1 674 460 B1**
C07D 311/94 **C07D 409/04**
C07D 405/10 **C07D 413/10**
G02B 5/23 **G02C 7/10**
C07D 311/96

(25) Ja (26) En

(21) 04773331.6 (22) 14.09.2004

(84) DE ES FR IT

(43) 28.06.2006

(86) JP 2004/013712 14.09.2004

(87) WO 2005/028465 2005/13 31.03.2005

(30) 18.09.2003 JP 2003325681

(54) • *CHROMENVERBINDUNG*

• *CHROMENE COMPOUND*

• *COMPOSE DE CHROMENE*

(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) MOMODA, Junji, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

KAWABATA, Yuichiro, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

TANAKA, Nobuyuki, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

IWATA, Arihiro, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 641 894 B1**
H05B 33/14 **H01L 51/30**
C08G 61/12 **C07D 209/86**

(25) De (26) De

(21) 04740246.6 (22) 24.06.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 05.04.2006

(86) EP 2004/006832 24.06.2004

(87) WO 2004/113468 2004/53 29.12.2004

(30) 26.06.2003 DE 10328627

(54) • *NEUE MATERIALIEN FÜR DIE ELEKTROLUMINESZENZ*

- NOVEL MATERIALS FOR ELECTROLUMINESCENCE
 - NOUVEAUX MATERIAUX UTILISES EN ELECTROLUMINESCENCE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BREUNING, Esther, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
FALCOU, Aurelie, 60322 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
PARHAM, Amir, 65929 Frankfurt, DE

C09K 19/38 → (51) **G02B 5/30**

C10G 2/00 → (51) **C07C 1/04**

- (51) **C10G 9/14** (11) **1 261 680 B1**
C10G 9/20
- (25) En (26) En
(21) 01911756.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002628 08.03.2001
(87) WO 2001/066672 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 520491
(54) • PYROLYSE VON PECH ENTHALTENDEM ROHÖL ODER ROHÖLFRAKTIONEN
• PYROLYZING CRUDE OIL AND CRUDE OIL FRACTIONS CONTAINING PITCH
• PYROLYSE DE PETROLE BRUT ET FRACTIONS DE PETROLE BRUT RENFERMANT DU BRAI
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BAUMGARTNER, Arthur, James, Houston, TX 2501, US
CHAN, Pui-Yuen, Jeffrey, Houston, TX 77062, US
NGAN, Danny, Yuk-Kwan, Houston, TX 77024, US
- (60) 08155130.1

C10G 9/20 → (51) **C10G 9/14**

C10L 3/02 → (51) **C07C 11/24**

- (51) **C10M 105/04** (11) **1 507 840 B1**
C07C 13/18 **C10M 169/04**
C10N 40/04
- (25) En (26) En
(21) 03721617.3 (22) 11.04.2003
(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) 23.02.2005
(86) US 2003/011086 11.04.2003
(87) WO 2003/097773 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 147238
(54) • ANTRIEBSFLÜSSIGKEIT AUS ZYKLISCHEM OLIGOMER
• CYCLIC OLIGOMER TRACTION FLUID
• FLUIDE DE TRACTION A BASE D'OLIGOMERES CYCLIQUES
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) BARTLEY, Stuart, L., Wickliffe, OH 44092, US
BARR, Douglas, M., Belper, Derbyshire DE56 7GF, GB
LANGE, Richard, M., Euclid, OH 44123, US
TIPTON, Craig, D., Perry, OH 44081, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C10M 119/24 → (51) **C08J 3/12**

C10M 169/04 → (51) **C10M 105/04**

C11C 3/00 → (51) **A61K 31/164**

C11D 1/62 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 645 619 B1**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 05020855.2 (22) 24.09.2005
(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) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048752
(54) • Flüssige Tensidmischungen
• Liquid Detergent Compositions
• Compositions detergentes liquides
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
Wachter, Rolf, 40595 Düsseldorf, DE
Schad, Jörg, 42781 Haan, DE

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 3/18** (11) **1 791 935 B1**
C11D 3/22

- (25) En (26) En
(21) 05770676.4 (22) 15.08.2005
(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) 06.06.2007
(86) EP 2005/008862 15.08.2005
(87) WO 2006/027087 2006/11 16.03.2006
(30) 04.09.2004 GB 0419689
(54) • WÄSCHEWASCHEN
• FABRIC LAUNDERING
• BLANCHISSAGE DE TISSU
- (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 IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PARKER, Andrew, Philip, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/18**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/88**

C11D 3/386 → (51) **C12N 15/56**

C11D 3/395 → (51) **D06L 3/06**

C11D 7/10 → (51) **G03F 7/42**

C11D 7/26 → (51) **G03F 7/42**

C11D 7/32 → (51) **G03F 7/42**

C11D 11/00 → (51) **G03F 7/42**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 599 568 B1**
C11D 3/00 **C11D 1/62**
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 04715941.3 (22) 01.03.2004
(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) 30.11.2005
(86) GB 2004/000843 01.03.2004
(87) WO 2004/078900 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 452150 P
23.07.2003 GB 0317198
18.09.2003 GB 0321869
- (54) • HYDROPHILE POLYURETHANSCHAUMFORMKÖRPER ENTHALTEND EINEN ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFF
• HYDROPHILIC POLYURETHANE FOAM ARTICLES COMPRISING AN ANTIMICROBIAL COMPOUND
• OBJETS EN MOUSSE DE POLYURETHANE HYDROPHILE COMPRENANT UN COMPOSE ANTIMICROBIEN
- (73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
H.H. Brown Shoe Technologies, Inc., 124 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (72) NEKMARD, Farid Ahmad Reckitt Benckiser Inc., Montvale, New Jersey 07645, US
BURT, Diane Joyce, Montvale, NJ 07645, US
FENG, James Chi-Cheng, Fort Lee, New Jersey 07024, US
HERMANN, Paul, Dover, NH 03829, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C12C 3/00 → (51) **C07C 45/62**

C12C 3/12 → (51) **C07C 45/62**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 369 473 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
G01N 35/00 **C12M 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 02022910.0 (22) 10.10.2002
(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) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 US 387287 P
(54) • Automatisierte Kassette für eine Vorrichtung zur Durchführung von immunoanalytischen Tests und Verfahren zu ihrer Verwendung
• Automated cassette module for an apparatus for conducting immunoassays and use thereof
• Cassette automatique accessoire pour un dispositif des essais immunoanalytiques et procédé d'utilisation
- (73) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
- (72) Nugent, Anthony, Fremont, CA 94555, US
Cowley, Leanne, Fremont, CA 94538, US
Bellet, Neal, Walnut Creek, CA 94598, US
Shindelman, Jeffrey, Castro Valley, CA 94552, US
Leos, Michael, Fairfield, CA 94534, US
Worthy, Thomas, Walnut Creek, CA 94598, US
Haley, Kimberly, Belmont, CA 94002, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/02**

C12M 1/40 → (51) C12M 1/34	
(51) C12M 3/00 (11) 1 882 735 B1	(25) En (26) En
(21) 06124799.5 (22) 27.11.2006	(84) DE GB
(43) 30.01.2008	(30) 24.07.2006 JP 2006201013
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Ansaugen oder Abgeben von Material sowie Verfahren zur Reinigung der Injektionsnadel</i> • <i>Material sucking or discharging apparatus and method for cleansing the injection needle</i> • <i>Appareil et procédé d'aspiration ou de décharge de matière et procédé de nettoyage d'une aiguille d'injection</i>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Shusaku, Nishiyama Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE	
C12N 1/00 → (51) A01N 63/00	
C12N 1/14 → (51) C12N 9/34	
(51) C12N 1/19 (11) 1 234 880 B1	(25) Ja (26) En
(21) 99974205.9 (22) 19.11.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002	(86) JP 1999/006466 19.11.1999
(87) WO 2001/038527 2001/22 31.05.2001	(54) • <i>NEUES PROTEIN TAB2</i> • <i>NOVEL PROTEIN TAB2</i> • <i>NOUVELLE PROTEINE TAB2</i>
(73) Matsumoto, Kunihiko, Rorerukoto Showa-taomochi 201 2-44, Taomo-cho, Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-0801, JP	
(72) Matsumoto, Kunihiko, Nagoya-shi Aichi 466-0801, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/60	
(51) C12N 1/20 (11) 1 820 849 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 06290283.8 (22) 20.02.2006	(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) 22.08.2007	(54) • <i>Neue Stämme von Lactobacillus helveticus</i> • <i>New strains of Lactobacillus helveticus</i> • <i>Nouvelles souches de Lactobacillus helveticus</i>
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR	
(72) Queguiner, Claire, 92260 Fontenay aux Roses, FR	
(74) Druesne, Anne, 91440 Bures sur Yvette, FR	
(74) Alvarez Fernandez, Cristina, 08290 Barcelona, ES	
(74) Pierson, Anne, 91680 Bruyères le Chatel, FR	
(74) Colin, Cyril, 91640 Janvry, FR	
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

C12N 1/20 → (51) A01N 63/00	
(51) C12N 1/20 → (51) C12N 9/00	
(51) C12N 1/21 → (51) C07K 16/30	
(51) C12N 1/21 → (51) C12N 15/52	
(51) C12N 1/21 → (51) C12N 15/60	
(51) C12N 5/00 (11) 1 788 076 B1	(25) De (26) De
(21) 06023193.3 (22) 08.11.2006	(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2007	(30) 16.11.2005 DE 102005054577
(54) • <i>Verwendung von Estern ungesättigter, physiologisch aktiver Fettsäuren als Nährmedien für Zellkulturen</i> • <i>Use of esters of unsaturated physiologically active fatty acids as nutrient media for cell cultures</i> • <i>Utilisation des esters des acides gras insaturés physiologiquement actifs en tant que médias nutritifs pour des cultures de cellules</i>	
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Strube, Albert, 41470 Neuss, DE	
(72) Scholz, Claudia, 14167 Berlin, DE	
(72) Seifert, Jochen, 64367 Mühlthal, DE	
(72) Carité, Christophe, 87570 Rilhac-Rancon, FR	
(72) Sicre, Christophe, 31800 Landorthe, FR	
(72) Eychenne, Valerie, 31400 Toulouse, FR	
(51) C12N 5/06 (11) 1 127 107 B1	(25) En (26) En
(21) 99953463.9 (22) 04.11.1999	(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) CA 1999/001024 04.11.1999
(87) WO 2000/026347 2000/19 11.05.2000	(30) 04.11.1998 US 107006 P
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA DELTA T ZELLEN</i> • <i>METHODS FOR THE PRODUCTION OF TCR GAMMA DELTA T CELLS</i> • <i>METHODES DE PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T TCR GAMMA DELTA</i>	
(73) Therapure Biopharma Inc., 2585 Meadowpine Blvd, Mississauga ON L5N 8H9, CA	
(72) BELL, David, Nicholson, Brampton, Ontario L6H 4A7, CA	
(72) SKEA, Danna Lynn, Mississauga, Ontario L5M 5W9, CA	
(72) HEDGE, Phyllis Robin, Cambridge, Ontario N3C 2V4, CA	
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) C12N 5/06 (11) 1 414 945 B1	(25) En (26) En
(21) 02755137.3 (22) 09.08.2002	(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
(43) 06.05.2004	(86) GB 2002/003675 09.08.2002
(87) WO 2003/014334 2003/08 20.02.2003	(30) 09.08.2001 US 311202 P
(30) 10.08.2001 GB 0119533	(54) • <i>ZELLKULTURMETHODE ZUR ERZEUGUNG VON PROSTATA-ÄHNLICHEN ACINI</i> • <i>CELL CULTURE METHOD FOR OBTAINING PROSTATE-LIKE ACINI</i>

(73) <i>PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE PERMETTANT D'OBTENIR DES ACINI DE TYPE PROSTATIQUE</i>	
(73) Procure Therapeutics Limited, Innovation Centre York Science Park, York YO10 5DG, GB	
(72) LANG, Shona, The University of York, York YO10 5YW, GB	
(72) MAITLAND, Norman, The University of York, York YO10 5YW, GB	
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB	
(51) C12N 5/06 (11) 1 511 515 B1	(25) En (26) En
(21) 03811648.9 (22) 07.05.2003	(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005	(86) US 2003/014336 07.05.2003
(87) WO 2004/056397 2004/28 08.07.2004	(30) 29.05.2002 US 159148
(54) • <i>STIMULIERUNG VON HÄMATOPOIESE BEI EX VIVO AKTIVIERTE IMMUNZELLEN</i> • <i>STIMULATION OF HEMATOPOIESIS BY EX VIVO ACTIVATED IMMUNE CELLS</i> • <i>STIMULATION DE L'HEMATOPOIESE AU MOYEN DE CELLULES IMMUNITAIRES ACTIVEES EX VIVO</i>	
(73) Yang, Demao, 1921 Rock Street, Suite 16, Mountain View, CA 94043, US	
(72) Yang, Demao, Mountain View, CA 94043, US	
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(60) 08167283.4 / 2 011 863	
C12N 5/06 → (51) C07K 14/47	
(51) C12N 5/08 (11) 1 570 052 B1	(25) En (26) En
(21) 03812367.5 (22) 02.12.2003	(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) 07.09.2005	(86) JP 2003/015401 02.12.2003
(87) WO 2004/050865 2004/25 17.06.2004	(30) 02.12.2002 US 430431 P
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG NEURALER STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG DES HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTORS</i> • <i>METHOD FOR CULTURING NEURAL STEM CELLS USING HEPATOCYTE GROWTH FACTOR</i> • <i>PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES NEURALES AU MOYEN DU FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTE</i>	
(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP	
(72) KOKUZAWA, Jouji, Gifu-shi, Gifu 500-8287, JP	
(72) YOSHIMURA, Shinichi, Motosu-gun, Gifu 501-0425, JP	
(72) KITAJIMA, Hideomi, Gifu-shi, Gifu 500-8864, JP	
(72) SHINODA, Jun, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0006, JP	
(72) KAKU, Yasuhiko, Gifu-shi, Gifu 502-0071, JP	
(72) IWAMA, Toru, Gifu-shi, Gifu 502-0814, JP	
(72) MORISHITA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP	
(72) KUNISADA, Takahiro, Gifu-shi, Gifu 502-0071, JP	
(72) SAKAI, Noboru, Gifu-shi, Gifu 500-8207, JP	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/30**

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/19**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/24**

C12N 7/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 7/01** (11) **1 483 375 B1**
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 03708709.5 (22) 08.03.2003
(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) 08.12.2004

(86) KR 2003/000453 08.03.2003

(87) WO 2003/076605 2003/38 18.09.2003

(30) 09.03.2002 KR 2002012633

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER ADENOVIRALER VIREN MITTELS STELLEN-SPEZIFISCHER REKOMBINATION**

• **A METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT ADENOVIRUS VIRUSES USING SITE-SPECIFIC RECOMBINATION**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE VIRUS RECOMBINANTS ADENOVIRAUX A L'AIDE DE LA RECOMBINAISON A UN SITE SPECIFIQUE**

(73) NEWGEX Inc., No. 312 Biotechnology Incubating Center Seoul National University San 56-1, Sillim-dong, Kwanak-gu Seoul, KR

(72) SON, Ho-Sun, Gwanak-gu, Seoul 151-812, KR

JUNG, Neon-C, Seoul 151-770, KR

SEEN, Dong-Seung, Seoul 151-812, KR

KIM, Kyung-Jin, Seoul 120-757, KR

CHO, Sung-Eun, Yongin Gyeonggi-do 449-843, KR

CHOI, Eun-Wook, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

C12N 7/01 → (51) **A01N 63/00**

(51) **C12N 9/00** (11) **1 373 480 B1**
C12N 9/12 **C12N 1/20**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 02763934.3 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) US 2002/010575 04.04.2002

(87) WO 2002/081631 2002/42 17.10.2002

(30) 04.04.2001 US 281618 P

05.04.2001 US 282259 P

(54) • **ENTKOPPELTE ANABOLE UND KATABOLE STOFFWECHSELWEGE IN WIRTSZELLEN**

• **UNCOUPLED PRODUCTIVE AND CATABOLIC HOST CELL PATHWAYS**

• **Découplage des voies anaboliques et cataboliques dans des cellules hôtes**

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) DODGE, Timothy, C., Sunnyvale, CA 94010, US

VALLE, Fernando, Burlingame, CA 94010, US

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

(60) 08020730.1

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/00**

C12N 9/12 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/28 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 9/34** (11) **1 032 654 B1**
C12N 1/14 **C12P 19/20**

(25) En (26) En

(21) 98958217.6 (22) 26.11.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 06.09.2000

(86) DK 1998/000520 26.11.1998

(87) WO 1999/028448 1999/23 10.06.1999

(30) 26.11.1997 US 979673

30.12.1997 DK 155797

30.06.1998 US 107657

10.07.1998 DK 92598

(54) • **THERMOSTABILE GLUKOAMYLASE**

• **THERMOSTABILE GLUCOAMYLASE**

• **GLUCOAMYLASE THERMOSTABILE**

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) NIELSEN, Bjarne, Roenfeldt, 2880 Bagsvaerd, DK

NIELSEN, Ruby, Illum, 2880 Bagsvaerd, DK

LEHMBECK, Jan, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/88** (11) **1 305 408 B1**
C11D 3/386 **C12S 3/04**
C12S 11/00

(25) En (26) En

(21) 01960180.6 (22) 17.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003

(86) DK 2001/000505 17.07.2001

(87) WO 2002/006442 2002/04 24.01.2002

(30) 19.07.2000 DK 200001117

04.05.2001 DK 200100705

10.05.2001 DK 200100734

(54) • **ZELLWANDABBAUENDE ENZYMVARIANTEN**

• **CELL-WALL DEGRADING ENZYME VARIANTS**

• **VARIANTS D'ENZYMES DEGRADANT LA PAROI CELLULAIRE**

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SCHÜLEIN, Martin, deceased, DK

GLAD, Sanne O. Schroeder, DK-2750 Bal-lerup, DK

ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK

FRANSEN, Torben Peter, DK-1826 Frederiksberg C, DK

(51) **C12N 9/88** (11) **1 335 973 B1**
C12N 15/60 **G01N 33/573**
C07K 16/40 **A61K 31/7088**
A61K 39/395 **A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 01993680.6 (22) 12.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003

(86) EP 2001/013060 12.11.2001

(87) WO 2002/038747 2002/20 16.05.2002

(30) 13.11.2000 US 247005 P

08.02.2001 US 267181 P

(54) • **HUMANE ADENYLATCYCLASE**

• **HUMAN ADENYLATE CYCLASE**

• **ADENYLATE CYCLASE HUMAINE**

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ZHU, Zhimin, Waban, MA 02468, US

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 261 701 B1**

(25) En (26) En

(21) 01910561.8 (22) 09.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002

(86) US 2001/004460 09.02.2001

(87) WO 2001/059093 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 US 181490 P

(54) • **VOLLSTÄNDIGER, INFEKTIÖSER CDNA KLON DES TICK BORNE FLAVIVIRUS**

• **FULL-LENGTH INFECTIOUS cDNA CLONES OF TICK BORNE FLAVIVIRUS**

• **CLONES D'ADNc INFECTIEUX DE PLEINE LONGUEUR DE FLAVIVIRUS A TIQUES**

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US

(72) PLETNEV, Alexander, Rockville, MD 20852, US

CHANOCK, Robert, Bethesda, MD 20817, US

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(60) 08103265.8 / 1 978 027

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/02 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/10** (11) **0 987 328 B1**
C01F 7/00

(25) En (26) En

(21) 99307132.3 (22) 08.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.03.2000

(30) 11.09.1998 KR 9837497

(54) • **Bio-anorganisches Hybrid-Komposit mit der Fähigkeit zur Lagerung und als Träger für Gene und dessen Herstellung**

• **Bio-inorganic hybrid composite capable of storing and carrying genes and preparation thereof**

• **Composite hybride bio-inorganique pour le stockage et le support des gènes et sa préparation**

(73) Nanohybrid Co., Ltd., Biotechnology Center B/D, Rm 208, San 56-1 Shinlim-dong Kwanak-ku Seoul 151-745, KR

(72) Choy, Jin Ho, Seoul National University, Kwanak-ku, Seoul 151-742, KR

Kwak, Seo Young, Seoul National University, Kwanak-ku, Seoul 151-742, KR

Park, John Sang, Seoul 151-742, KR

(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 177 281 B1**
C07H 1/08

(25) En (26) En

(21) 00929666.6 (22) 02.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002

(86) GB 2000/001684 02.05.2000

(87) WO 2000/075302 2000/50 14.12.2000

- (30) 30.04.1999 GB 9910154
30.04.1999 GB 9910157
30.04.1999 GB 9910156
30.04.1999 GB 9910158
- (54) • *ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *ISOLATION OF NUCLEIC ACID*
• *ISOLATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) Cyclops Genome Sciences Limited, 66 Church Road, West Kirby, Wirral L48 0RP, GB
- (72) GOLDSBOROUGH, Andrew, Simon, F-34980 St. Gely du Fesc, FR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/67**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 226 251 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 00989738.0 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
(86) US 2000/041735 01.11.2000
(87) WO 2001/032877 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163157 P
24.11.1999 US 167389 P
- (54) • *CpG REZEPTOR (CpG-R) UND DARAUf BEZOGENE METHODEN*
• *CpG RECEPTOR (CpG-R) AND METHODS RELATING THERETO*
• *RECEPTEUR DE CpG (CpG-R) ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) MACKICHAN, Mary, Lee, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/12 → (51) **C12N 1/19****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C12N 15/16** (11) **0 975 760 B1**
C07K 14/63 **A61K 38/22**
C07K 16/26
- (25) En (26) En
(21) 98911928.4 (22) 23.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
(86) US 1998/005620 23.03.1998
(87) WO 1998/042840 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 US 822897
24.03.1997 US 411020 P
- (54) • *MOTLINHOMOLOGE*
• *MOTILIN HOMOLOGS*
• *HOMOLOGUES DE LA MOTILINE*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) SHEPPARD, Paul, O., Redmond, WA 98053, US
- (74) DEISHER, Theresa A., Seattle, WA 98115, US
Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 399 563 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/21**
C07K 19/00 **A61K 39/02**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 02742581.8 (22) 18.06.2002

- (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) 24.03.2004
(86) CA 2002/000911 18.06.2002
(87) WO 2002/102836 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 298403 P
19.10.2001 US 330095 P
- (54) • *MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS ANTIGENE*
• *MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS ANTIGENS*
• *ANTIGENES DE MORAXELLA (BRANHAMELLA) CATARRHALIS*
- (73) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (72) MARTIN, Denis, Sainte-Thérèse, Quebec J7E 4P5, CA
- HAMEL, Josée, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
BRODEUR, Bernard, R., Sillery, Quebec G1T 1N6, CA
RIOUX, Stéphane, Blainville, Quebec J7C 4T6, CA
LEBLANC, Geneviève, Neufchatel, Quebec G2C 1C1, CA
COUTURE, Julie, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1A4, CA
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/52** (11) **0 917 578 B1**
C12P 13/08 **C12N 15/70**
C12N 15/90 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 97936291.0 (22) 30.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.05.1999
(86) US 1997/013359 30.07.1997
(87) WO 1998/004715 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 US 22407 P
- (54) • *NEUE ESCHERICHIA COLI-STÄMME, METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND BENUTZUNG DIESER IN FERMENTATIONSPROZESSEN ZUR PRODUKTION VON L-THREONIN*
• *NOVEL STRAINS OF ESCHERICHIA COLI, METHODS OF PREPARING THE SAME AND USE THEREOF IN FERMENTATION PROCESSES FOR L-THREONINE PRODUCTION*
• *NOUVELLES SOUCHES D'ESCHERICHIA COLI, PROCÉDES DE PREPARATION ASSOCIÉS, ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCESSUS DE FERMENTATION DESTINÉS À LA PRODUCTION DE L-THREONINE*
- (73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) WANG, Ming-Der, San Diego, CA 92128, US
BRADSHAW, Jill, S., Decatur, IL 62526, US
SWISHER, Stacia, L., Decatur, IL 62526, US
LIAW, Hungming, James, Champaign, IL 61821, US
- (74) HANKE, Paul, D., Urbana, IL 61801, US
BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 985 731 B1**
C12N 9/28 **C11D 3/386**
- (25) Ja (26) En
(21) 98911122.4 (22) 31.03.1998
- (84) DE DK ES FR GB NL
(43) 15.03.2000

- (86) JP 1998/001464 31.03.1998
(87) WO 1998/044126 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8029997
- (54) • *MUTIERTER ALPHA-AMYLASEN*
• *MUTATED ALPHA-AMYLASES*
• *ALPHA-AMYLASES MUTANTES*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) HATADA, Yuji-Kao Corporation, Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
IKAWA, Kaori-Kao Corporation, Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
ITO, Susumu-Kao Corporation, Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/60** (11) **0 826 057 B1**
C12P 7/18 **C12N 9/88**
C12N 15/74 **C12N 1/21**
C12N 1/19 **C12N 15/79**
- (25) En (26) En
(21) 96913988.0 (22) 10.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.03.1998
(86) US 1996/006705 10.05.1996
(87) WO 1996/035796 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440293
- (54) • *BIOKONVERSION VON EINER FERMENTIERBAREN KOHLENSTOFFQUELLE ZU 1,3-PROPANDIOL DURCH EINEN EINZELNEN MIKROORGANISMUS*
• *BIOCONVERSION OF A FERMENTABLE CARBON SOURCE TO 1,3-PROPANEDIOL BY A SINGLE MICROORGANISM*
• *BIOCONVERSION D'UNE SOURCE DE CARBONE FERMENTABLE EN 1,3-PROPANEDIOL PAR UN SEUL MICRO-ORGANISME*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US
- (72) LAFFEND, Lisa, Anne, Claymont, DE 19703-2422, US
NAGARAJAN, Vasantha, Wilmington, DE 19807-3131, US
NAKAMURA, Charles, Edwin, Claymont, DE 19703-2422, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

C12N 15/60 → (51) **C12N 9/88****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/62** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 294 906 B1**
C12Q 1/68 **C07K 14/435**
A01K 67/027 **A61K 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 01922503.6 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) US 2001/008947 19.03.2001
(87) WO 2001/071009 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190196 P

- (54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM ZUR DARSTELLUNG DER GENEXPRESSION DES GESAMTEN KÖRPERS UND ANWENDUNGEN*
• *WHOLE-BODY OPTICAL IMAGING OF GENE EXPRESSION AND USES THEREOF*
• *IMAGERIE OPTIQUE CORPS ENTIER DE L'EXPRESSION GENIQUE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111-3604, US
- (72) YANG, Meng, San Diego, CA 92117, US
BARANOV, Eugene, San Diego, CA 92122, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/63 → (51) **C12N 1/19****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/31****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/67** (11) **0 993 468 B1**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 98935484.0 (22) 24.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.04.2000
(86) US 1998/013093 24.06.1998
(87) WO 1998/058944 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 50772 P
- (54) • *ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG BESTIMMTER GENE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ACTIVATING GENES OF INTEREST*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A ACTIVER DES GENES DONNES*
- (73) Black, Charles Allen Jr., 1139 Judy Ann Place, Pittsburgh, PA 15237, US
- (72) Black, Charles Allen Jr., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/82****C12N 15/70** → (51) **C07K 16/30****C12N 15/70** → (51) **C12N 15/52****C12N 15/74** → (51) **C12N 15/60****C12N 15/79** → (51) **C07K 16/30****C12N 15/79** → (51) **C12N 15/60****C12N 15/79** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 904 276 B1**
C12N 15/63 **C12N 15/67**
C12N 15/79
- (25) En (26) En
(21) 97905630.6 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
(86) US 1997/001278 24.01.1997
(87) WO 1997/027207 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592658
- (54) • *PFLANZLICHE-KERN-GERUST BINDUNGSREGION ZUR ERHÖHUNG DER GENEXPRESSION*
• *A PLANT NUCLEAR SCAFFOLD ATTACHMENT REGION WHICH INCREASES GENE EXPRESSION*

- *REGION NUCLEAIRE DE FIXATION D'ECHAFAUDAGE D'UNE PLANTE ACCROISSANT L'EXPRESSION GENIQUE*
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) THOMPSON, William, F., Raleigh, NC 27614, US
HALL, Gerald, Jr., Madison, WI 53716, US
SPIKER, Steven, Raleigh, NC 27608, US
ALLEN, George, C., Raleigh, NC 27608, US
- (74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) C12N 15/82 (11) 1 003 890 B1
C12N 15/54

- (25) En (26) En
(21) 98915423.2 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
(86) US 1998/007114 09.04.1998
(87) WO 1998/046776 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 41815 P
- (54) • *FETTSÄURENSYNTHESEN AUS PFLANZEN UND IHRE VERWENDUNG IN VERBES- SERTEN METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELKETTIGEN FETTSÄUREN*
• *PLANT FATTY ACID SYNTHASES AND USE IN IMPROVED METHODS FOR PRODUCTION OF MEDIUM-CHAIN FATTY ACIDS*
• *SYNTHETASES D'ACIDES GRAS VEGETAUX ET UTILISATION POUR DES PROCEDES AMELIORES DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS A CHAINE MOYENNE*
- (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US
- (72) DEHESH, Katayoon, Vacaville, CA 95687, US
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 05105986.3 / 1 624 066

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/12****C12N 15/86** → (51) **C07K 14/115****C12N 15/86** → (51) **C07K 16/30****C12N 15/86** → (51) **C12N 7/01****C12N 15/861** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/90** → (51) **C12N 15/52****C12P 7/18** → (51) **C12N 15/60****C12P 13/08** → (51) **C12N 15/52****(51) C12P 19/00 (11) 1 129 209 B1**
C12P 19/04 **C12P 19/12**
A61L 29/08 **A61K 47/36**
C12N 9/10 **A61L 24/08**
C12P 19/26

- (25) En (26) En
(21) 99958858.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) US 1999/026501 10.11.1999
(87) WO 2000/027437 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 US 107929 P
01.04.1999 US 283402
- (54) • *POLYMERPFROPFUNG MITTELS POLY-SACCHARIDE-SYNTHESE*
• *POLYMER GRAFTING BY POLYSACCHARIDE SYNTHASES*

- *GREFFAGE DE POLYMERES PAR POLY-SACCHARIDE SYNTHASES*
- (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, Oklahoma 73109, US
- (72) DeANGELIS, Paul, L., Edmond, OK 73034, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C12P 19/04 → (51) **C12P 19/00****C12P 19/12** → (51) **C12P 19/00****C12P 19/20** → (51) **C12N 9/34****C12P 19/26** → (51) **C12P 19/00****C12P 21/02** → (51) **C12N 1/19****C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395****C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/02 (11) 1 180 162 B1**
G01N 33/483 **C12M 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 00936147.8 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2002
(86) US 2000/013966 22.05.2000
(87) WO 2000/071742 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135275 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE DER ELEKTROPHYSIOLOGIE VON NEURONALEN ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG IN HOCHDURCHSATZVERFAHREN ZUR FUNKTIONELLEN GENANALYSE*
• *AN APPARATUS FOR THE ANALYSIS OF THE ELECTROPHYSIOLOGY OF NEURONAL CELLS AND ITS USE IN HIGH-THROUGHPUT FUNCTIONAL GENOMICS*
• *DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE L'ELECTROPHYSIOLOGIE DES CELLULES NEURONALES ET SON UTILISATION DANS LE CADRE DE L'ANALYSE GÉNIQUE FONCTIONNELLE A FORT RENDEMENT*
- (73) Hickman, James J., 7749 Willow Point Drive, Falls Church, VA 22042, US
- (72) Hickman, James J., Falls Church, VA 22042, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00****(51) C12Q 1/26 (11) 1 307 585 B1**
C12Q 1/44 **C12Q 1/00**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 01963827.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
(86) US 2001/024762 07.08.2001
(87) WO 2002/012549 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 223665 P
03.07.2001 US 302975 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON COX-2-AKTIVITÄT UND 2-ARACHIDONYLGLYCERIN-METABOLITEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING AND QUANTIFYING COX-2 ACTIVITY AND 2-ARACHIDONYLGLYCEROL METABOLITES*
 - *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A DETECTER ET QUANTIFIER L'ACTIVITE DE LA COX-2 ET LES METABOLITES DU 2-ARACHIDONYLGLYCEROL*
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
(72) MARNETT, Lawrence, J., Nashville, TN 37215, US
KOZAK, Kevin R., Nashville, TN 37212, US
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 718 761 B1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 05704225.1 (22) 21.01.2005
(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) 08.11.2006
(86) JP 2005/001172 21.01.2005
(87) WO 2005/071102 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538658 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER METHYLTRANSFERASEAKTIVITÄT SOWIE VERFAHREN ZUM SCREENING AUF MODULATOREN DER METHYLTRANSFERASEAKTIVITÄT*
• *METHODS OF DETECTING METHYLTRANSFERASE ACTIVITY AND METHODS OF SCREENING FOR METHYLTRANSFERASE ACTIVITY MODULATORS*
• *METHODES DE DETECTION DE L'ACTIVITE METHYLTRANSFERASE ET METHODES DE CRIBLAGE DES MODULEURS DE L'ACTIVITE METHYLTRANSFERASE*
- (73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
FURUKAWA, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 301 627 B1**
G01N 33/543 **G01F 23/04**
G01N 33/558
- (25) En (26) En
(21) 01945536.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) GB 2001/003021 06.07.2001
(87) WO 2002/004667 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 GB 0016813
(54) • *VERBESSERTE SIGNALDETEKTION UND KOPPLUNG IN TESTSTAB-TESTS*
• *IMPROVED DETECTION SIGNAL AND CAPTURE IN DIPSTICK ASSAYS*
• *SIGNAL DE DETECTION ET CAPTURE AMELIORES DANS DES ANALYSES SUR BANDELETTES*
- (73) Diagnostics for the Real World, Ltd, 840 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) LEE, Helen, Cambridge CB2 2AS, GB
DINEVA, Magda, Anastassova, Cambridge CB1 8DS, GB

- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 307 588 B1**
A61K 31/00 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 01944818.2 (22) 12.06.2001
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(86) CA 2001/000867 12.06.2001
(87) WO 2001/096598 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 US 592595
(54) • *Methode zur Diagnose von oder zur Bestimmung des Risikos für Psychose beinhaltend die Bestimmung einer heterozygoten Mutation der Methylentetrahydrofolatreduktase (MTHFR)*
• *Method for diagnosing or determining a risk for psychosis comprising determining an heterozygous mutation of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR)*
• *Méthode de diagnostic ou de prédiction d'un risque d'une psychose comprenant la détermination de mutation hétérozygote de la méthylène tetra hydrofolate réductase (MTHFR)*
- (73) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
(72) ROZEN, Rima, Montreal West, Quebec H4X 1R5, CA
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01K 67/027****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/63****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/58****C12S 3/04** → (51) **C12N 9/88****C12S 11/00** → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C21C 7/072** (11) **1 541 699 B1**
B22D 1/00
- (25) Ru (26) De
(21) 02768214.5 (22) 29.08.2002
(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
(43) 15.06.2005
(86) RU 2002/000400 29.08.2002
(87) WO 2003/083145 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 RU 2002108332
(54) • *VERFAHREN ZUM RÜHREN VON STAHL*
• *METHOD FOR STIRRING STEEL*
• *PROCEDE DE BRASSAGE DE L'ACIER*
- (73) Techcom Import-Export GmbH, Pommernstrasse, 13, 80809 München, DE
(72) SCHUMACHER, Ewald, 80809 München, DE
KHLOPONIN, Viktor Nikolaevich, Moscow, 117334, RU
SCHUMACHER, Edgar, 80809 München, DE
ZINKOVSKY, Ivan Vasilievich, Moscow, 113447, RU
(74) Henrion, Oliver, et al, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C21D 7/00 → (51) **C22C 38/00****C21D 8/00** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 37/00** (11) **1 970 460 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07103716.2 (22) 07.03.2007
(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
(43) 17.09.2008
(54) • *Gusseisen zur Herstellung von Bauteilen für Reibungsbremsvorrichtungen und Verfahren zur Herstellung des Gusseisens*
• *Cast iron for manufacturing parts for friction braking devices and method for producing the cast iron*
• *Fonte destinée à la fabrication de composants pour dispositifs de frein à friction et procédé de fabrication de la fonte*
- (73) Eisenwerk Arnstadt GmbH, Bierweg 4, 99310 Arnstadt, DE
(72) Köcher, Udo, 98716 Geraberg, DE
Herzig, Uwe, 99310 Arnstadt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

C22C 38/00 (11) **1 557 477 B1**
C22C 38/18 **C21D 7/00**
C21D 8/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03770135.6 (22) 04.11.2003
(84) DE DK FR GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/014066 04.11.2003
(87) WO 2004/040031 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002320568
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDATIONSBESTÄNDIGEM Cr-REICHEM FERRITISCHEM HITZBESTÄNDIGEM STAHL*
• *METHOD FOR PRODUCING OXIDATION-RESISTANT HIGH Cr FERRITIC HEAT RESISTANT STEEL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIER FERRITIQUE A HAUTE TENEUR EN CR RESISTANT A LA CHALEUR ET A L'OXYDATION*
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) Itagaki, Takehiko, National Inst. for Mat. Scie., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Torizuka, Shiro, National Inst. for Mat. Scie., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Kutsumi, Hiroyuki, c/o National Inst. for Mat Sci, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 2/12** (11) **1 458 899 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02797006.0 (22) 25.12.2002
(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
LV
(43) 22.09.2004
(86) RU 2002/000555 25.12.2002
(87) WO 2003/060180 2003/30 24.07.2003
(30) 26.12.2001 RU 2001135068
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ÜBERZÜGEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG AUF GUSSEISEN- UND STAHL-PRODUKTE*
• *METHOD OF APPLYING THE COATINGS FROM ALUMINIUM ALLOY ON CAST IRON AND STEEL PRODUCTS*
• *PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS A BASE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM SUR DES PRODUITS EN FONTE ET EN ACIER*

- (73) Legal and Consulting Agency "JUREPROM-CONSULTING" Ltd, 27/2 office TARP Michurinskiy propect, Moscow 119607, RU
Marutian, Sergey Vasilievich, Varshavskoe shosse, 144-2-528, Moscos, 113519, RU
Volkov, Yuriy Sergeevich, 4-th Verkhne-Mikhailovsky proezd, 7-2-80, Moscow, 117419, RU
- (72) MARUTIAN, Sergey Vasilievich, Moscow, 113519, RU
VOLKOV, Yuriy Sergeevich, Moscow, 117419, RU
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

C23C 8/20 → (51) **C23C 28/00**

C23C 10/48 → (51) **C23C 28/00**

C23C 16/30 → (51) **H01L 21/318**

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 470 264 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02795980.8 (22) 19.12.2002
- (84) DE NL
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2002/040867 19.12.2002
- (87) WO 2003/057942 2003/29 17.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 41026
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SILICIUMOXID UND SILICIUMOXIDNITRID MITTELS EINZELWAFER-NIEDERDRUCK-CVD**
- **METHODS FOR SILICON OXIDE AND OXYNITRIDE DEPOSITION USING SINGLE WAFER LOW PRESSURE CVD**
- **PROCEDES DE DEPOT DE DIOXYDE DE SILICIUM ET D'OXYNITRIDE UTILISANT UN PROCEDE DCPV A FAIBLE PRESSION A UNE SEULE TRANCHE**
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) SUBRAMONY, Janardhanan, Anand, SAnta Clara, CA 95051, US
YOKOTA, Yoshitaka, San Jose, CA 95132, US
IYER, Ramaseshan, Suryanarayanan, SAnta Clara, CA 95054, US
LUO, Lee, Fremont, CA 94539, US
CHEN, Aihua, Fremont, CA 94539, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **0 987 347 B1**
C23C 8/20 **C23C 10/48**

- (25) En (26) En
- (21) 98307622.5 (22) 18.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
- (54) • **Wärmedämmschicht-System und Verfahren dazu**
- **Thermal barrier coating system and method therefor**
- **Système de revêtement de barrière thermique et méthode**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schaeffer, Jon Conrad, Milford, Ohio 45150, US
O'Hara, Kevin Swayne, Boxford, Massachusetts 01921, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C23C 30/00** (11) **1 762 637 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06018198.9 (22) 31.08.2006
- (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) 14.03.2007
- (30) 09.09.2005 SE 0502001
- (54) • **PVD beschichtetes Schneidwerkzeug**
- **PVD Coated cutting tool**
- **Outil de coupe revêtu par PVD**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Schier, Veit, 70771 Echtingen, DE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C25B 9/10 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 087 040 B1**
C30B 29/06 **C30B 30/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00906720.8 (22) 06.03.2000
- (84) DE IT
- (43) 28.03.2001
- (86) JP 2000/001337 06.03.2000
- (87) WO 2000/055393 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 JP 7120599
17.03.1999 JP 7120899
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM EINKRISTALLEN**
- **METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL UNIQUE DE SILICIUM**
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) ITOI, Kirio, Shirakawa P., Shin-Etsu Han. Co. Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
IINO, Eiichi, Isobe R & D C.Shin-Etsu Han. Co. Ltd, Annaka-shi, Gumma 379-0196, JP
ISHIZUKA, T., Shirakawa P., Shin-Etsu H. Co. Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
OHTA, Tomohiko, Shirakawa P., Shin-Etsu H. Co. Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
FUSEGAWA, I., Shirakawa P., Shin-Etsu Han. Co.,Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/00**

C30B 30/04 → (51) **C30B 15/00**

- (51) **D03D 35/00** (11) **1 777 327 B1**
D03D 47/38 **D03D 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05425736.5 (22) 20.10.2005
- (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) 25.04.2007
- (54) • **Nadelwebmaschine mit automatischem Schussfadenwechsel**
- **Needle loom with automatic change of the weft thread**
- **Machine à tisser à aiguille avec changement automatique de trame**
- (73) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
- (72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
- (74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **D03D 39/22** (11) **1 422 327 B1**
D03D 49/04 **D03D 49/20**
D03D 49/60
- (25) En (26) En
- (21) 03026806.4 (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
- (43) 26.05.2004
- (30) 21.11.2002 JP 2002337498
- (54) • **Verfahren zum Steuern eines Webstuhls für Polgewebe**
- **Method of controlling pile fabric loom**
- **Procédé de commande de métier pour tissus à poils**
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Nakada, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Yamamoto, Akihiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Matsumoto, Masato, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
Ishita, Tomokazu, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D03D 47/10 → (51) **D03D 35/00**

D03D 47/38 → (51) **D03D 35/00**

D03D 49/04 → (51) **D03D 39/22**

D03D 49/20 → (51) **D03D 39/22**

- (51) **D03D 49/60** (11) **1 602 760 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005522.7 (22) 14.03.2005
- (84) BE CH DE IT LI
- (43) 07.12.2005
- (30) 31.05.2004 JP 2004162336
- (54) • **Webladenvorrichtung für eine Webmaschine**
- **Beating device for loom**
- **Dispositif de battant pour métier à tisser**
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Minamitani, Norio, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Myogi, Keiichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widemayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03D 49/60 → (51) **D03D 39/22**

- (51) **D03D 51/34** (11) **1 350 878 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02007476.1 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (54) • **Verfahren zum Überwachen des Schussfadens in einer Webmaschine**
- **Method for monitoring the weft thread in a loom**
- **Procédé pour surveiller le fil de trame dans un métier à tisser**
- (73) Gebrüder Loeffle AG, Kastellstrasse 10, CH-8623 Wetzikon, CH
- (72) Weidmann Erich, CH-8623 Wetzikon, CH
Schümperli Walter, CH-8623 Wetzikon, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al. E. BLUM & Co. AG
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

D04B 1/22 → (51) **A61F 5/00**

D04H 1/42 → (51) **B01D 39/14**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 797 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792073.8 (22) 10.09.2005
(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 MK YU
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009758 10.09.2005
(87) WO 2006/039970 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004049146
(54) • **WASSERVERNADELUNGSVORRICHTUNG**
• **WATER NEEDLING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIGUILLETAGE PAR JET**
D'EAU
(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6,
63329 Egelsbach, DE
(72) SCHWEIZER, Roland, 71229 Leonberg, DE
WEIGERT, Thomas, 65843 Sulzbach, DE

D04H 1/46 → (51) **B01D 39/14**

D04H 1/54 → (51) **B01D 39/14**

D04H 1/70 → (51) **B01D 39/14**

D04H 1/72 → (51) **B01D 39/14**

D04H 13/00 → (51) **B01D 39/14**

D06B 21/00 → (51) **D06P 1/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 745 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764784.4 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT NL

(43) 24.01.2007
(86) KR 2005/001373 11.05.2005
(87) WO 2005/121434 2005/51 22.12.2005
(30) 12.05.2004 KR 2004033526
(54) • **WASCHMASCHINE MIT TROCKNUNGS-**
VORRICHTUNG
• **WASHING MACHINE WITH A DRYING**
DEVICE
• **MACHINE A LAYER A DISPOSITIF DE**
SECHAGE
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686,
Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) KIM, Kyung Hag, Mapo-gu, Seoul 121-010,
KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **D06F 37/42** (11) **1 460 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003730.1 (22) 19.02.2004
(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) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312305
(54) • **Türverriegelung für elektrische Geräte,**
insbesondere für Waschmaschinen
• **Door lock for electrical appliance, espe-**
cially for a washing machine
• **Verrouillage de porte pour appareil élec-**
trique, en particulier pour machine à laver.
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Dahlke, Dirk, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

D06F 37/42 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 39/14** (11) **1 834 027 B1**
D06F 37/42 **A47L 15/42**
H01H 9/22

(25) De (26) De
(21) 05814595.4 (22) 30.11.2005
(84) IT PL TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/012778 30.11.2005
(87) WO 2006/063684 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060607
(54) • **TÜRVERRIEGELUNG FÜR EINE TÜR EINES**
HAUSHALTSGERÄTS
• **DOOR LOCK FOR THE DOOR OF A**
HOUSEHOLD APPLIANCE
• **SERRURE DE PORTE POUR LA PORTE**
D'UN APPAREIL MENAGER
(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemens-
strasse 1, 92507 Nabburg, DE
(72) SPIESSL, Georg, 92540 Willhof-Altendorf,
DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

D06F 53/00 → (51) **C09D 5/00**

D06F 55/00 → (51) **C09D 5/00**

D06F 57/00 → (51) **C09D 5/00**

(51) **D06H 7/00** (11) **1 924 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777594.2 (22) 15.09.2005
(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) 28.05.2008
(86) CH 2005/000545 15.09.2005
(87) WO 2007/030954 2007/12 22.03.2007
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
GEWEBEBAHN, INSBESONDERE EINES
BANDGEWEBES, MIT EINER SAMTKANTE,
SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS
• **METHOD FOR PRODUCTION OF A MATE-**
RIAL WEB IN PARTICULAR A RIBBON
WITH A VELVET EDGE AND DEVICE FOR
CARRYING OUT THE METHOD
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UNE BANDE**
DE TISSU, EN PARTICULIER UN TISSU
ETROIT, PRESENTANT UN BORD DE
VELOURS ET DISPOSITIF PERMETTANT
LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362
Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick,
CH
KIPP, Stefan, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Kleinschmidt, Michael, et al, Schmauder &
Partner AG Patent- und Markenanwälte VSP
Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **D06L 3/06** (11) **1 462 564 B1**
D06L 3/12 **C11D 3/395**

(25) En (26) En
(21) 03447068.2 (22) 28.03.2003
(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) 29.09.2004
(54) • **Trimethoxybenzoesäure oder ihre Salze**
enthaltende Bleichmittelzusammensetzung
• **Bleaching composition comprising tri-**
methoxy benzoic acid or a salt thereof

• **Composition de blanchiment comprenant**
de l'acide triméthoxybenzoïque ou ses sels
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) Briatore, Andrea (NMN), Francavilla Amare,
66023 Chieti, IT
Gagliardini, Alessandro (NMN), 60035 Jesi,
IT
Moss, Michael Alan John, 00123 Rome, IT
Todini, Oreste (NMN), Castelmaro Di Porto,
00060 Rome, IT
(74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble
Services Company NV, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

D06L 3/12 → (51) **D06L 3/06**

D06M 23/12 → (51) **B01J 13/02**

D06N 3/00 → (51) **B32B 5/26**

(51) **D06P 1/00** (11) **1 852 549 B1**
D06P 1/16 **D06P 3/26**
D06P 3/54 **D06B 21/00**

(25) De (26) De
(21) 06019593.0 (22) 19.09.2006
(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

HR RS
(43) 07.11.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017273
31.05.2006 DE 102006025442
(54) • **Verfahren zum Färben von Textilien**
• **Process for dyeing textile materials**
• **Procédé de teinture de matériaux textiles.**
(73) Gabler Band Aktiengesellschaft, Aumühl-
strasse 26, 4050 Traun, AT
(72) Wimmer, Stephan, 4801 Traunkirchen, AT
(74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth
Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scher-
tlinstrasse 18, 81379 München, DE

D06P 1/16 → (51) **D06P 1/00**

D06P 3/26 → (51) **D06P 1/00**

D06P 3/54 → (51) **D06P 1/00**

(51) **D21F 1/48** (11) **1 881 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450183.6 (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

(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 AT 12342006
(54) • **Siebleiste für Papiererzeugungsanlagen**
• **Drainage foil for paper manufacturing**
systems
• **Racle d'égouttage pour installations de**
production de papier
(73) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach,
AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach,
AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothart-
gasse 16, 1130 Wien, AT

D21F 3/00 → (51) **D21G 1/00**

D21F 5/00 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21F 9/00** (11) **1 811 082 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06124436.4 (22) 21.11.2006
(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) 25.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006000006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrlagigen Faserstoffbahn*
• *Method for manufacturing a multi-layer sheet of fibrous material*
• *Procédé destiné à la fabrication de bandes de matière fibreuse multicouches*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
Wischmann, Ralf, 88368 Bergatreute, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **D21F 11/14** (11) **1 797 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790182.2 (22) 07.10.2004
(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) 20.06.2007
(86) EP 2004/011225 07.10.2004
(87) WO 2006/037365 2006/15 13.04.2006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LOCKERUNG DER FASERN EINER ROHEN TISSUE-PAPIERBAHN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR LOOSENING THE FIBRES OF A RAW TISSUE WEB AND CORRESPONDING METHOD*
• *APPAREIL POUR DELIER LES FIBRES D'UNE BANDE D'OUATE DE CELLULOSE BRUTE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) MÜLLER, Heinz-Jürgen, 68623 Lampertheim, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 470 290 B1**
D21F 3/00 **B31F 1/07**
(25) Fi (26) En
(21) 03700818.2 (22) 29.01.2003
(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) 27.10.2004
(86) FI 2003/000067 29.01.2003
(87) WO 2003/064764 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 FI 20020159
20.09.2002 FI 20021673
22.11.2002 FI 20022082
22.11.2002 FI 20022083
22.11.2002 FI 20022084
22.11.2002 FI 20022085
22.11.2002 FI 20022086
22.11.2002 FI 20022087
22.11.2002 FI 20022088
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINER GEGEBENENFALLS BESCHICHTETEN FASERSTOFFBAHN*
• *PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING A COATED OR UNCOATED FIBROUS WEB*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR TRAITER UNE BANDE FIBREUSE COUCHEE OU NON COUCHEE*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LIPPONEN, Juha, FIN-04200 Kerava, FI
NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
VILJANMAA, Mika, FIN-00760 Helsinki, FI
VAITTINEN, Henri, FIN-04400 Järvenpää, FI
- PIETIKÄINEN, Reijo, FIN-04420 Järvenpää, FI
HASANEN, Kari, FIN-04250 Kerava, FI
SUTTI, Risto, FIN-33270 Tampere, FI
LARES, Matti, FIN-04300 Tuusula, FI
LINNONMAA, Pekka, FIN-04400 Järvenpää, FI
KYYTÖNEN, Markku, FIN-04660 Numminen, FI
TERVONEN, Matti, FIN-05900 Hyvinkää, FI
KETTUNEN, Heikki, FIN-02120 Espoo, FI
HOLOPAINEN, Kari, FIN-40950 Muurame, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 531 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105528.6 (22) 04.11.2004
(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) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353138
(54) • *Kalander*
• *Calender*
• *Calandre*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE
van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 541 758 B1**
D21G 7/00 **D21F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 04105856.1 (22) 18.11.2004
(84) DE FI SE
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358186
(54) • *Verfahren zum Behandeln einer Papierbahn*
• *Method for treating a paper web*
• *Procédé de traitement d'une bande de papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cedra, Ingolf, 89522, Heidenheim, DE
Humberg, Holger, 89564, Nattheim, DE
Hinz, Joachim, 47906, Kempen, DE
Kurtz, Rüdiger, 89522, Heidenheim, DE
Rheims, Jörg, 47918, Tönisvorst, DE
Gabbusch, Udo, 45699, Herten, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 541 759 B1**
D21G 7/00 **D21F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 04105858.7 (22) 18.11.2004
(84) DE FI SE
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358185
(54) • *Verfahren zum Behandeln einer Papierbahn*
• *Method for treating a paper web*
• *Procédé de traitement d'une bande de papier*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cedra, Ingolf, 89522, Heidenheim, DE
Humberg, Holger, 89564, Nattheim, DE
Hinz, Joachim, 47906, Kempen, DE
Kurtz, Rüdiger, 89522, Heidenheim, DE
Rheims, Jörg, 47918, Tönisvorst, DE
Gabbusch, Udo, 45699, Herten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
-
- D21G 7/00** → (51) **D21G 1/00**
- (51) **D21H 21/22** (11) **1 817 459 B1**
D21H 21/52 **D21H 21/24**
(25) En (26) En
(21) 05853117.9 (22) 02.12.2005
(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) 15.08.2007
(86) US 2005/044106 02.12.2005
(87) WO 2006/060815 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 1891
(54) • *FASERSTRUKTUREN MIT EINEM NANO-PARTIKELADDITIV*
• *FIBROUS STRUCTURES COMPRISING A NANOPARTICLE ADDITIVE*
• *STRUCTURES FIBREUSES COMPRENANT UN ADDITIF NANOPARTICULAIRE*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US
PRODOEHL, Michael, Scott, West Chester, OH 45069, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- D21H 21/24** → (51) **D21H 21/22**
- D21H 21/52** → (51) **D21H 21/22**
-
- E01C 5/00** → (51) **C04B 40/06**
- (51) **E01F 15/04** (11) **1 921 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021615.5 (22) 07.11.2007
(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) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052907
(54) • *Verkehrs-Leit-Einrichtung*
• *Traffic guidance device*
• *Dispositif de guidage du trafic*
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Andreas, 90427 Nürnberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **E01F 15/14** (11) **1 186 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250314.0 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 20016162 U
14.03.2001 DE 10113152
29.03.2001 DE 10116701
(54) • *Leitelement für Schutzeinrichtungen*
• *Guardrail end terminal*
• *Borne terminale de glissière de sécurité*
- (73) Outimex Bautechnik GmbH, Landshuter Strasse 1, 10779 Berlin, DE
FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co., Klingenberg Strasse 2, 74336 Brackenheim-Dürrenzimmern, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Wörthwein, Hans Dipl. Ing., 74348 Lauffen, DE
Möck, Christof Dr., 68259 Mannheim, DE

Dyrschka, Manfred, 12167 Berlin, DE
Uhlemann, Klaus, 12357 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

E02B 8/02 → (51) **C02F 1/40**

E03F 5/16 → (51) **C02F 1/40**

(51) **E04B 1/16** (11) **1 934 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762998.0 (22) 04.08.2006
(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
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/007786 04.08.2006
(87) WO 2007/039008 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 IT MI20050340 U
(54) • *Einwegstruktur zur Herstellung von Fundamenten*
• *Disposable Structure for making foundations*
• *Structure jetable pour fondations*

(73) Di Maria, Benedetto, Via Giardino, 57/59, 20077 Melegnano, IT
(72) Di Maria, Benedetto, 20077 Melegnano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E04B 2/74** (11) **1 591 597 B1**
E04C 1/39 **F16L 5/04**
F16L 5/00

(25) De (26) De
(21) 05007290.9 (22) 04.04.2005
(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) 02.11.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018119
(54) • *Gipskartonständerwand*
• *Wall of gypsum wallboard and studs*
• *Cloison avec panneaux de plâtre et montants*

(73) Reuter, Martin, Eifelstrasse 10, 63584 Gruendau, DE
(72) Reuter, Martin, 63584 Gruendau, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **E04B 5/23** (11) **1 710 364 B1**
F16B 35/04

(25) En (26) En
(21) 06005805.4 (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) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 IT VI20050099
(54) • *Stehbolzen für die Verbindung zwischen einem Betonguss und einem Eisenträger*
• *Stud-connector for the connection of a concrete casting onto an iron beam*
• *Goujon pour la connection entre un coulage de béton et une poutre en fer*

(73) TECNARIA S.p.A, Viale Pecori Giraldi, 55, 36061 Bassano del Grappa VI, IT
(72) Guazzo, Francesco, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

E04C 1/39 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04C 3/14** (11) **1 287 217 B1**
B27G 11/00 **B27M 1/00**
B27M 3/00 **F26B 3/28**

(25) De (26) De
(21) 01951563.4 (22) 05.06.2001

(84) AT DE FI SE
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006388 05.06.2001
(87) WO 2001/094717 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 DE 10027312

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERLEIMTEN HOLZ-ERZEUGNISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GLUED WOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-DUIRE DES ARTICLES EN BOIS COLLES*

(73) Dimter, Erwin, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 89257 Illertissen, DE
(72) Dimter, Erwin, 89257 Illertissen, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **E04C 3/14** (11) **1 383 972 B1**
E04C 3/29 **E04G 11/50**

(25) De (26) De
(21) 02735296.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004526 24.04.2002
(87) WO 2002/090684 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 DE 10121522

(54) • *SCHALUNGSTRÄGER*
• *FORMWORK SUPPORT*
• *SUPPORT DE COFFRAGE*

(73) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
(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) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04C 3/29 → (51) **E04C 3/14**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 614 829 B1**
F16B 5/00 **B27C 5/00**
B27F 1/02 **B27G 13/14**
B27M 3/04

(25) En (26) En
(21) 05077327.4 (22) 07.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.01.2006
(30) 11.06.1996 BE 9600527
15.04.1997 BE 97003440

(54) • *Verfahren zur Herstellung von harten Fussbodenpaneelen*
• *Method of manufacturing hard floor panels*
• *Procédé de fabrication de panneaux de sol durs*

(73) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL

(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, 2900 Schoten, BE
Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostrozebeke, BE
Capelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(62) 02076363.7 / 1 223 267
00201515.4 / 1 024 234
97928169.8 / 0 843 763

E04F 15/04 → (51) **B27C 5/06**

E04G 3/32 → (51) **E04G 5/14**

(51) **E04G 5/14** (11) **1 383 973 B1**
E04G 3/32

(25) Sv (26) En
(21) 02712558.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000240 13.02.2002
(87) WO 2002/077392 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 SE 0101069

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSONEN BEI BAUGERÜSTEN*
• *DEVICE FOR HUMAN PROTECTION IN SCAFFOLDING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PERSONNES SUR UN ECHAUFAUDAGE*

(73) Pluseight Safety AB, Box 10, 430 63 Hindas, SE
(72) WALLTHER, Harry, S-430 63 Hindas, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E04G 11/50 → (51) **E04C 3/14**

(51) **E04H 15/64** (11) **1 422 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026626.6 (22) 19.11.2003

(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) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 20217990 U
(54) • *Halteprofil*
• *Retaining profile*
• *Profilé de fixation*

(73) Reiter, Hubert, Grossbergham 7, 83119 Obing, DE
Obermeier, Jürgen, Winklweg 6, 83254 Breitbrunn, DE

Temme, Dirk, Otterkring 6A, 83253 Rimsting, DE
Linke, Dieter, Waldenburger Strasse 7, 83024 Rosenheim, DE

(72) Linke, Dieter, 83024 Rosenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E05B 17/00 → (51) **B23P 15/00**

(51) **E05B 17/10** (11) **1 736 619 B1**
G09F 13/20

(25) En (26) En
(21) 06113297.3 (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

(43) 27.12.2006
(30) 24.05.2005 IT PD20050044 U
(54) • *Antipaniktürgriff*
• *Antipanic handle*
• *Poignée anti-panique*

(73) Novoferm Schievano S.r.l., Via A. Volta 1, 35012 Camposampiero PD, IT
(72) Catalano, Cosimo, 35128, Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 867 810 B1**
E05B 27/00
- (25) It (26) En
(21) 06425401.4 (22) 14.06.2006
- (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
- (43) 19.12.2007
- (54) • *Schliesszylinder und Schlüssel dafür*
• *Cylinder and associated key*
• *Cylindre de fermeture et clé pour celui-ci*
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza
RA, IT
- (72) Talamonti, Enzo, 63100 Ascoli Piceno, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/00****E05B 63/14** → (51) **E05C 9/02**

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 867 817 B1**
E05B 63/14
- (25) De (26) De
(21) 07104195.8 (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
- (43) 19.12.2007
- (30) 08.04.2006 DE 202006005785 U
- (54) • *Treibstangenverschluss*
• *Connecting rod fastener*
• *Crémone*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Oststrasse 12,
42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Döring, Ralf, 42579, Heiligenhaus, DE
- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder &
Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wup-
pertal, DE

- (51) **E05D 11/08** (11) **0 907 817 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97924024.9 (22) 28.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (86) EP 1997/002754 28.05.1997
- (87) WO 1997/049884 1997/57 31.12.1997
- (30) 26.06.1996 DE 19625556
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG*
EINES EINE SCHWENKBREMSE AUFWEI-
SENDEN SCHARNIERS
• *METHOD OF SETTING THE RESTRAINING*
TORQUE OF A SELF-STOPPING HINGE
• *PROCEDE DE REGLAGE DU FREIN D'UNE*
CHARNIERE AUTOSTABILISANTE
- (73) Kühl, Hans, Kornbergweg 12, D-73207
Plochingen, DE
- (72) Kühl, Hans, D-73207 Plochingen, DE
- (74) Dahmen, Toni, DaimlerChrysler AG, FTP, C
106, 70546 Stuttgart, DE

E05F 3/02 → (51) **F16F 9/02**

- (51) **E05F 3/10** (11) **1 518 989 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04104658.2 (22) 24.09.2004
- (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) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 FR 0311175
- (54) • *Einbautürschliesser*
• *Built-in door closer*
• *Ferme-porte encastrable*
- (73) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de
Fer, 71100 Chalon sur Saone, FR
- (72) GRILLOT, Xavier, 71640, GIVRY, FR

- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39,
quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303
Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **E05F 5/06** (11) **1 716 305 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05707252.2 (22) 08.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2006
- (86) EP 2005/001238 08.02.2005
- (87) WO 2005/090729 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.02.2004 DE 102004007784
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ANSCHLAGEIN-*
RICHTUNG
• *VEHICLE WITH STOP DEVICE*
• *VEHICULE AVEC DISPOSITIF DE BUTEE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
- (72) DEUTSCHLE, Ralph, 89233 Neu-Ulm Pfuhl,
DE
- STREIT, Winfried, 88471 Laupheim, DE
- (74) Pothmann, Karsten, Daimler AG HPC C106,
70546 Stuttgart, DE

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 381 750 B1**
E21B 43/10
E21B 33/134
- (25) En (26) En
(21) 02740555.4 (22) 26.04.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.01.2004
- (86) EP 2002/004852 26.04.2002
- (87) WO 2002/088510 2002/45 07.11.2002
- (30) 27.04.2001 EP 01303847
- (54) • *BOHRVORRICHTUNG MIT EXPANDIERBA-*
RER HÜLSE
• *DRILLING SYSTEM WITH EXPANDABLE*
SLEEVE
• *DISPOSITIF DE PERFORATION A MAN-*
CHON EXTENSIBLE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN DIJK, Robert, Albertus, 6812 AR
Arnhem, NL

E21B 7/20 → (51) **E21B 10/64**

- (51) **E21B 10/64** (11) **1 579 104 B1**
E21B 7/20
- (25) En (26) En
(21) 03773762.4 (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 PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.09.2005
- (86) FI 2003/000876 18.11.2003
- (87) WO 2004/046496 2004/23 03.06.2004
- (30) 18.11.2002 FI 20022043
- (54) • *MEISSELANORDNUNG FÜR EINEN BOHR-*
HAMMER
• *BIT ASSEMBLY FOR A HAMMERING*
DRILL
• *ENSEMBLE TREPAN POUR MARTEAU*
PERFORATEUR
- (73) Hulkkonen, Teijo, Koivupirtinkatu 14, 33580
Tampere, FI
- Paasonen, Hannu, Kynninkatu 8 A 15, 37100
Nokia, FI
- (72) Hulkkonen, Teijo, 33580 Tampere, FI
- Paasonen, Hannu, 37100 Nokia, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoi-
misto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200
Tampere, FI

- (51) **E21B 21/06** (11) **1 792 042 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05782418.7 (22) 09.09.2005

- (84) DK GB
(43) 06.06.2007
(86) GB 2005/050148 09.09.2005
(87) WO 2006/032931 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 945270
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
SANIERUNG VON BOHRKLEIN
• *METHOD AND APPARATUS FOR REME-*
DIATING DRILL CUTTINGS
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT*
DES DEBLAIS DE FORAGE
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue,
Houston TX 77042-4200, US
- (72) STRONG, Gary, Steven, Huntsville, Texas
77340, US
- PIERCE, Dale Alton, Texas 77381, US
- GADDIS Jr., E. Cliff, Pasadena, Texas 77502,
US
- STONE, Lyndon, Ray, Humble, Texas 77346,
US
- LEE, Cecil, Hixson, TN 37343, US
- WOOD, Bradford, Russell, Houston, Texas
77041, US
- SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, Texas
77018, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

E21B 33/06 → (51) **E21B 43/12****E21B 33/134** → (51) **E21B 7/20****E21B 34/02** → (51) **E21B 43/12****E21B 34/04** → (51) **E21B 43/12****E21B 43/10** → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 639 230 B1**
E21B 34/04
E21B 33/06
- (25) En (26) En
(21) 04735596.1 (22) 01.06.2004
- (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) 29.03.2006
- (86) GB 2004/002329 01.06.2004
- (87) WO 2005/047646 2005/21 26.05.2005
- (30) 31.05.2003 GB 0312543
29.08.2003 US 651703
26.02.2004 US 548727 P
11.03.2004 GB 0405471
11.03.2004 GB 0405454
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
RÜCKGEWINNUNG DER UNTERIRDI-
SCHEN FLÜSSIGKEITEN UND/ODER INJI-
ZIEREN VON FLÜSSIGKEITEN IN EINEM
BOHRLOCH
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOV-*
ERING FLUIDS FROM A WELL AND/OR
INJECTING FLUIDS INTO A WELL
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECU-*
PERATION DE FLUIDES A PARTIR D'UN
PUITS ET/OU L'INJECTION DE FLUIDES
DANS UN Puits
- (73) Cameron Systems (Ireland) Limited, Agha-
fad, Longford Longford, IE
- (72) DONALD, Ian Ramstone Millhouse, Aber-
deenshire AB51 7TJ, GB
- REID, John, Invergowrie Dundee DD2 5LG,
GB
- (74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 08000994.7 / 1 918 509
08162149.2 / 1 990 505

(51) **E21B 47/01** (11) **1 819 900 B1**
G01V 11/00

(25) En (26) En
(21) 05814861.0 (22) 28.11.2005
(84) FR
(43) 22.08.2007
(86) IB 2005/003560 28.11.2005
(87) WO 2006/059197 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 GB 0426183
(54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR BOHRLOCH-MESSGERÄT**
• **SONDE ATTACHMENT MEANS**
• **MOYENS DE FIXATION DE SONDÉ**

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, None Tortola, VG
(84) AT FR TR
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT
(72) JACQUES, Paul Steven, Cornwall TR26 2DP, GB
JONES, Robert Hughes, Cambridgeshire CB24 5SW, GB
(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 47/10 → (51) **E21B 7/20**

(51) **F01K 23/10** (11) **1 492 941 B1**

(25) NI (26) En
(21) 03723505.8 (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
(43) 05.01.2005
(86) NL 2003/000271 09.04.2003
(87) WO 2003/087543 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 NL 1020350
(54) • **DAMPF- UND GASTURBINENANLAGE**
• **STEAM AND GAS TURBINE INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE TURBINE A VAPEUR ET A GAZ**

(73) Ouwerkerk, Henk, De Vloet 13, 5707 ZC Helmond, NL
(72) Ouwerkerk, Henk, 5707 ZC Helmond, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F01K 25/10** (11) **1 529 928 B1**

(25) De (26) De
(21) 04090285.0 (22) 21.07.2004
(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) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352520
(54) • **Umweltfreundlicher druckgasbetriebener Kreiskolbenmotor mit seinem thermodynamischen Kreislaufprozess**
• **Environmentally friendly compressed gas driven rotating piston engine with its thermodynamic cycle process**
• **Moteur écocompatibile à piston rotatif actionné par un gas sous pression et son procédé à cycle thermodynamique**

(73) Herrmann, Klaus, Torgelowweg Nr. 21, 12355 Berlin, DE
(72) Herrmann, Klaus, 12355 Berlin, DE
(74) Ludewig, Rita, Patentanwältin Porschesstrasse 16, 70794 Sielmingen, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 818 518 B1**

(25) De (26) De
(21) 06025639.3 (22) 12.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006005944
(54) • **Verbrennungsmotor mit einem elektromechanischen Ventiltrieb**
• **Internal combustion engine with electro-mechanical valve drive**
• **Moteur à combustion interne avec une mécanisme électromécanique de commande de soupape**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE Rottstegge, Werner, 85757 Karlsfeld, DE

F01L 9/04 → (51) **H01F 7/16**

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 525 376 B1**

(25) De (26) De
(21) 03766272.3 (22) 24.07.2003
(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
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008106 24.07.2003
(87) WO 2004/013468 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 20211329 U
(54) • **ÖLABSCHEIDER ZUR ABSCHIEDUNG VON ÖL AUS DEM KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **OIL SEPARATOR FOR THE SEPARATION OF OIL FROM THE CRANKCASE VENTILATION GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SEPARATEUR D'HUILE DESTINE A LA SEPARATION DE L'HUILE DU GAZ DE VENTILATION DU CARTER DE VILBREQUIN D'UNE MACHINE A COMBUSTION INTERNE**

(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 65-85, 48147 Münster, DE
(72) PIETSCHNER, Sieghard, 48268 Greven, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

F01N 3/18 → (51) **B01D 53/94**

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 555 408 B1**
F02D 9/02 **F02D 11/10**

(25) Ja (26) En
(21) 03751443.7 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013032 10.10.2003
(87) WO 2004/033875 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002298524
(54) • **VORRICHTUNG MIT MEHREREN DROSSELKLAPPEN**
• **MULTIPLE THROTTLE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT MULTIPLE**

(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HANASATO, Maki, c/o Mikuni Corp. Odawara Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02D 9/10 → (51) **F02D 17/02**

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 11/10 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 717 428 B1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 06008017.3 (22) 18.04.2006
(84) DE GB
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130092
27.04.2005 JP 2005130093
27.04.2005 JP 2005130094
(54) • **System zur Variation des Ventilhubes einer Brennkraftmaschine**
• **Variable lift valve operating system for internal combustion engine**
• **Système pour varier le levage d'ouverture de soupapes d'un moteur à combustion interne**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mizorogi, Takahumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Toyokawa, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ozawa, Hidetaka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Murase, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 13/06 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02D 17/02** (11) **1 462 644 B1**
F02D 13/06 **F02D 11/10**
F02D 9/10

(25) En (26) En
(21) 04005601.2 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087715
(54) • **Drosselklappenstutzen**
• **Throttle body**
• **Corps de papillon**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukui, Takaaki, Wako-shi Saitama, JP
Hotta, Kazuhito, Wako-shi Saitama, JP
Saito, Shinji, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 31/00 → (51) **B60K 6/365**

F02D 41/00 → (51) **H01F 7/16**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 890 027 B1**
F02D 41/04 **F02D 41/40**

(25) En (26) En
(21) 07015036.2 (22) 31.07.2007
(84) DE GB
(43) 20.02.2008
(30) 07.08.2006 JP 2006215032
(54) • **Abgasemissionssteuerungssystem und verfahren für einen Verbrennungsmotor**
• **Exhaust emission control system and method for internal combustion engine**
• **Système de contrôle d'émissions d'échappement et procédé pour moteur à combustion interne**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Chiba, Isao, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ishihara, Yoshinori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/02 → (51) **B60K 6/365**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/12 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 705 357 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110565.6 (22) 01.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2006
- (30) 04.03.2005 EP 05425121
- (54) • *Verfahren und zugehörige Vorrichtung zur Diagnose von Fehlzündungen oder Zuständen mit partieller Verbrennung in einer Brennkraftmaschine*
• *Method and a relative device for diagnosing misfire or partial combustion conditions in an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif correspondant de diagnostic des ratés d'allumage ou conditions de combustion partielle dans un moteur à combustion interne*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Tagliatalata-Scafati, Ferdinando, 80014 Giugliano, IT
Cesario, Nicola, 80013 Casalnuovo di Napoli, IT
Di Lorenzo, Giovanni, 81100 Caserta, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) **F02D 41/30** (11) **1 809 882 B1**
F02M 69/00 **F02D 41/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05803191.5 (22) 08.11.2005
- (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) 25.07.2007
- (86) JP 2005/020786 08.11.2005
- (87) WO 2006/051933 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 JP 2004328111
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBREN- NUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ARAKI, Koji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/40 → (51) **B60K 6/365**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02M 1/08** (11) **1 754 878 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253682.6 (22) 13.07.2006

- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.02.2007
- (30) 13.07.2005 JP 2005204864
- (54) • *Steuersysteme für einer Kaltstartauto- matikvorrichtung*
• *Automatic choke control system for gen- eral-purpose engine*
• *Système de contrôle pour un starter auto- matique*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina- miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinogi, Yoshihisa, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fukushima, Tomoki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 37/02 → (51) **F02M 37/10**

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 941 151 B1**
F02M 37/02 **F02M 69/54**
- (25) De (26) De
- (21) 06792832.5 (22) 16.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2008
- (86) EP 2006/065347 16.08.2006
- (87) WO 2007/045519 2007/17 26.04.2007
- (30) 19.10.2005 DE 102005049982
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF*
• *FUEL CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CABU- RANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHELHAS, Peter, 70329 Stuttgart, DE
HERFORTH, Andreas, 71229 Leonberg, DE
LINER, Zdenek, 37501 Tyn Nad Vitavou, CZ
DUFEEK, Michael, 37005 Ceske Budejovice, CZ
KRENOVSKY, David, 37005 Ceske Budejo- vice, CZ

F02M 47/02 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 687 523 B1**
F02M 47/02 **F02M 59/46**
F02M 63/02 **F02M 61/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04819234.8 (22) 03.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2006
- (86) EP 2004/052775 03.11.2004
- (87) WO 2005/052355 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355411
- (54) • *EINSPRITZANLAGE UND EINSPRITZVER- FAHREN F R EINE BRENNKRAFTMA SCHINE*
• *INJECTION UNIT AND INJECTION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUS- TION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION ET PROCEDE D'INJECTION POUR UN MOTEUR A COM- BUSTION INTERNE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahren- walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LANG, Richard, 92318 Pölling, DE
PLANK, Gerald, 92269 Fensterbach, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **1 442 211 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02776874.6 (22) 06.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.2004
- (86) DE 2002/004114 06.11.2002
- (87) WO 2003/040547 2003/20 15.05.2003

- (30) 07.11.2001 DE 10154645
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KRAFTSTOFFSPEICHERLEITUNG MIT EINEM VORGESpanNTEN ANSCHLUSSST CK*
• *METHOD FOR PRODUCING A FUEL ACCUMULATOR LINE COMPRISING A PRESTRESSED CONNECTION PIECE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CONDUITE DE RESERVOIR DE CARBU- RANT COMPRENANT UNE PIECE DE RACCORDEMENT PRECONTRAINTE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahren- walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HUMMEL, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
WEIGL, Georg, 93049 Regensburg, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 55/00**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/00**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 69/00 → (51) **F02D 41/30**

F02M 69/54 → (51) **F02M 37/10**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 655 485 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04105590.6 (22) 08.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (54) • *Blockiereinrichtung für eine Kurbelwelle*
• *Crankshaft locking arrangement*
• *Dispositif de verrouillage de vilebrequin*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE
Kramer, Ulrich, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Phlips, Patrick Joseph, 50858, Koeln, DE
Steiner, Bernd, 51467, Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F03D 9/00 → (51) **H02K 16/04**

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 176 307 B1**
F21S 8/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401980.6 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 25.07.2000 FR 0009708
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwand- lung von thermischer in mechanische Energie*
• *Method of and device for actuating by conversion of thermal into mechanical energy*
• *Procédé et dispositif d'actionnement par conversion d'énergie thermique en énergie mécanique*
- (73) Ecollect, 517 chemin du Pont, 84460 Cheval Blanc, FR
- (72) Gayet, Alain, 92400 Courbevoie, FR
Alamelle, Jean-Marie, 84300 Cavaillon, FR

(51) **F04B 43/12** (11) **1 108 891 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00250424.9 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001

- (30) 15.12.1999 DE 19960668
- (54) • Schlauchkassette für eine peristaltische Pumpe
- Tube cassette for a peristaltic pump
- Cassette à tube de pompe péristaltique
- (73) W.O.M. World of Medicine AG, Alte Poststr. 13, 96337 Ludwigsstadt, DE
- (72) Haser, Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
- Zentner, Peter, 10961 Berlin, DE
- Mehner, Gotthilf, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

F04B 43/12 → (51) **A61M 1/10**

F04B 49/06 → (51) **A61M 1/10**

F04D 1/00 → (51) **F04D 29/24**

F04D 7/02 → (51) **F04D 29/24**

- (51) **F04D 7/04** (11) **1 747 377 B1**
F04D 29/24
- (25) Sv (26) En
- (21) 05732227.3 (22) 14.04.2005
- (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) 31.01.2007
- (86) SE 2005/000541 14.04.2005
- (87) WO 2005/100796 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 SE 0400964
- (54) • LAUFRAD
- IMPELLER
- ROUE
- (73) PUMPEX PRODUCTION AB, Aasgatan 3, 914 32 Nordmaling, SE
- (72) FREDRIKSSON, Axel, S-914 31 Nordmaling, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 293 677 B1**
F04D 29/42 **F04D 29/60**

- (25) De (26) De
- (21) 02018432.1 (22) 16.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 14.09.2001 DE 10145410
- (54) • Heiz- oder Kühlkörper
- Heating or cooling radiator
- Radiateur de chauffage ou de refroidissement
- (73) WILLO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
- Schmitz, Heribert, 35619 Braunfels, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 25/16 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F04D 29/24** (11) **1 739 310 B1**
F04D 1/00 **F04D 7/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720869.6 (22) 16.03.2005
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 03.01.2007
- (86) JP 2005/004615 16.03.2005
- (87) WO 2005/098239 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102916
- (54) • ZENTRIFUGALDRUCKPUMPE
- PRESSURIZING CENTRIFUGAL PUMP
- POMPE CENTRIFUGE À PRESSION

- (73) YONEHARA GIKEN CO., LTD., 1339, Kita-Araki, Taisha-cho, Hikawa-gun, Shimane 699-0722, JP
- (72) YONEHARA, Ryoichi, c/o YONEHARA GIKEN CO., LTD., Hikawa-gun, Shimane 6990722, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

F04D 29/24 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/26** (11) **1 442 223 B1**
F04D 29/32 **F04D 29/66**

- (25) De (26) De
- (21) 02762237.2 (22) 06.08.2002
- (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
- (43) 04.08.2004
- (86) DE 2002/002881 06.08.2002
- (87) WO 2003/040570 2003/20 15.05.2003
- (30) 30.10.2001 DE 10153412
- (54) • LÜFTERBEFESTIGUNG MIT DYNAMISCHEM UNWUCHTAUSGLEICH
- FAN ATTACHMENT WITH DYNAMIC OUT-OF-BALANCE EQUALIZATION
- FIXATION DE VENTILATEUR A COMPENSATION DYNAMIQUE DE DESEQUILIBRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ADRIAN, Ludger, 77815 Buehl, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/26**

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/60 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/26**

(51) **F15B 1/00** (11) **1 507 979 B1**
B60G 17/08 **B60G 15/06**

- F16F 9/516** **F16F 9/348**
- F16F 9/06** **F16F 9/342**
- F16F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 03756307.9 (22) 29.05.2003
- (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) US 2003/017124 29.05.2003
- (87) WO 2003/102426 2003/50 11.12.2003
- (30) 29.05.2002 US 384369 P
- (54) • HYDRAULISCHE DÄMPFER MIT DRUCK-GEREGELTEM STEUERVENTIL UND SEKUNDÄRKOLBEN
- HYDRAULIC DAMPERS WITH PRESSURE REGULATED CONTROL VALVE AND SECONDARY PISTON
- AMORTISSEURS HYDRAULIQUES A SOUPE DE COMMANDE ET A PISTON SECONDAIRE A REGULATION DE PRESSION
- (73) Progressive Suspension, Inc., 11129 G Avenue, Hesperia, CA 92345, US
- (72) TURNER, Roy, A., Victorville, CA 92392, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F15B 13/043** (11) **1 812 717 B1**
F15B 19/00

- (25) En (26) En

- (21) 05814967.5 (22) 27.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2007
- (86) US 2005/038763 27.10.2005
- (87) WO 2006/050024 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975748

(54) • VORRICHTUNGEN ZUR MECHANISCHEN EINSTELLUNG EINES NULLVERSATZES IN EINEM DREHMOMENTMOTOR EINES SERVOVENTILS UND DAMIT AUSGESTATTETES SERVOVENTIL

• APPARATUS FOR MECHANICALLY ADJUSTING A NULL OFFSET IN A TORQUE MOTOR OF A SERVOVALVE AND SERVOVALVE THEREWITH

• APPAREIL POUR AJUSTER MECANIQUEMENT UN DECALAGE NUL DANS UN MOTEUR-COUPLE D'UNE SERVO-VANNE ET SERVO-VANNE AVEC UN TEL APPAREIL

- (73) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
- (72) AHMAD, Muchlis, Santa Clarita, CA 91350-2138, US
- JOHNSON, Bernard, Santa Paula, CA 93060, US
- (74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **F15B 15/14** (11) **1 948 944 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06776676.6 (22) 08.08.2006
- (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) 30.07.2008

(86) EP 2006/007837 08.08.2006

(87) WO 2007/054145 2007/20 18.05.2007

(30) 14.11.2005 DE 202005017762 U

(54) • DOPPELWIRKENDER PLUNGERZYLINDER UND ANTRIEB FÜR EINEN GREIFER

• DOUBLE-ACTING PLUNGER CYLINDER AND DRIVE FOR A GRIPPER

• CYLINDRE PLONGEUR A DOUBLE ACTION ET ENTRAINEMENT POUR UN DISPOSITIF DE PREHENSION

- (73) Mieger, Rolf, Fellheimer Weg 23, D-88457 Kirchdorf, DE
- (72) Mieger, Rolf, D-88457 Kirchdorf, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F15B 19/00 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F16B 1/00** (11) **1 350 962 B1**
B60R 21/20 **B62D 1/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03006127.9 (22) 18.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.10.2003
- (30) 20.03.2002 DE 20204461 U

(54) • Baugruppe mit Rastelementen

• Modul assembly with locking key elements

• Ensemble de modules à éléments d'encliquetage

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
- Dietz, Frank, 63691 Ranstadt, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16B 2/14** (11) **1 602 836 B1**
F16B 12/12 **B27M 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04405347.8 (22) 04.06.2004

(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) 07.12.2005
(54) • *Gratleiste für Massivholz*
• *Stiffening ridge for solid wood*
• *Nervure raidisseuse pour bois massif*
(73) Meyer, Rudolf, Friedenstrasse 2, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) Meyer, Rudolf, 6373 Ennetbürgen, CH
(74) Nüchel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nüchel, Oberhostattstrasse 18, 6375 Beckenried, NW, CH

F16B 5/00 → (51) **B27C 5/06**

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/04**

F16B 7/14 → (51) **B23P 11/02**

F16B 12/12 → (51) **F16B 2/14**

F16B 13/02 → (51) **G09F 7/06**

F16B 13/08 → (51) **B65D 63/10**

F16B 13/12 → (51) **G09F 7/06**

F16B 19/10 → (51) **F16B 21/06**

(51) **F16B 21/06** (11) **1 260 719 B1**
F16B 19/10
(25) En (26) En
(21) 02010635.7 (22) 11.05.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 US 865169
(54) • *Lösbarer und wiederverwendbarer Befestiger*
• *Removable and reusable fastener*
• *Fixation détachable et réutilisable*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Moerke, Benjamin H., Eau Claire, Wisconsin 54703, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16B 21/20 → (51) **G09F 7/06**

(51) **F16B 25/00** (11) **1 558 851 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769364.5 (22) 09.10.2003
(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) 03.08.2005
(86) EP 2003/011157 09.10.2003
(87) WO 2004/042240 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10252774
(54) • *SCHRAUBE FÜR HARTE WERKSTOFFE*
• *SCREW FOR HARD MATERIALS*
• *VIS POUR MAT RIAUX DURS*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(72) WUNDERLICH, Andreas, 74653 Kupferzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16B 35/04 → (51) **E04B 5/23**

(51) **F16B 45/02** (11) **1 624 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077237.5 (22) 27.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2000 GB 0019136
(54) • *Karabinerhaken*
• *Karabiners*
• *Mousquetons*
(73) Wild Country Limited, Meverill Road, Tideswell Buxton Derbyshire SK17 8PY, GB
(72) Brown, Kevin, Warrington Cheshire WA2 0QX, GB
(74) Lyons, Andrew John, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
(62) 01306476.1 / 1 178 227

F16C 7/02 → (51) **B23D 31/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 514 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759861.2 (22) 16.06.2003
(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) 16.03.2005
(86) DE 2003/002019 16.06.2003
(87) WO 2003/106851 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 10227014
(54) • *ZWEI-KOMPONENTEN LAGERSCHALE FÜR EIN UMSPRITZTES KUGELGELENK*
• *TWO-PIECE BEARING SHELL FOR A MOULDED BALLJOINT*
• *COQUILLE DE COUSSINET A DEUX COMPOSANTS POUR JOINT A ROTULE GAINE PAR EXTRUSION*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(72) BUDDÉ, Frank, 49401 Damme, DE
RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 681 478 B1**

(25) De (26) De
(21) 06008875.4 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(30) 12.12.2001 DE 20120251 U
(54) • *Kugelgelenk*
• *Ball joint*
• *Articulation à rotule*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Heep, Theo, 47800 Krefeld, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 02795145.8 / 1 454 073

(51) **F16C 11/06** (11) **1 792 092 B1**

(25) De (26) De
(21) 05794753.3 (22) 21.09.2005
(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) 06.06.2007
(86) DE 2005/001664 21.09.2005
(87) WO 2006/032256 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046676
(54) • *KUGELGELENK MIT DICHTUNGSBALG*
• *BALL JOINT WITH A SEALING BELLOW*
• *JOINT SPHERIQUE A SOUFFLET D'ETANCHEITE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BRÖKER, Klaus, 49163 Bohmte-Hunteburg, DE
ADAMCZYK, Dirk, 49448 Lemförde, DE

F16C 19/36 → (51) **A61B 6/03**

(51) **F16C 19/52** (11) **0 956 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903106.7 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) FR 1998/000115 23.01.1998
(87) WO 1998/034037 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701051
(54) • *WÄLZLAGER UND LAGER MIT EINER THERMISCHEN KOMPENSATIONSEINLAGE*
• *ROLLING AND BEARING COMPRISING A TEMPERATURE COMPENSATING INSERT*
• *ROULEMENT ET PALIER COMPORTANT UN INSERT DE COMPENSATION THERMIQUE*
(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) NICOT, Christophe, F-74330 Epagny, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, et al, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **F16C 32/04** (11) **1 757 826 B1**

(25) En (26) En
(21) 05405519.9 (22) 05.09.2005
(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) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 EP 05405492
(54) • *Rotorwelle für eine Magnetlagereinrichtung*
• *Rotor shaft for a magnetic bearing device*
• *Arbre de rotor pour dispositif de palier magnétique*
(73) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH
(72) Bühler, Philipp, 8005 Zürich, CH
Larsonneur, René, 8404 Winterthur, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16D 1/06 → (51) **F16D 1/068**

(51) **F16D 1/068** (11) **1 527 287 B1**
F16D 1/06 **F16H 57/02**
(25) De (26) De
(21) 03787308.0 (22) 10.03.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(86) DE 2003/000751 10.03.2003
(87) WO 2004/016962 2004/09 26.02.2004
(30) 30.07.2002 DE 10234607
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Welle-Nabe-Verbindung*
• *Method of manufacturing a shaft-hub connection*
• *Procédé de fabrication d'une liaison arbre-moyeu*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE

F16D 1/08 → (51) **B23P 11/02**

F16D 3/84 → (51) **B60B 37/04**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 851 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705895.8 (22) 03.02.2006
(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) 07.11.2007
(86) DE 2006/000166 03.02.2006
(87) WO 2006/084435 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006199

- (54) • *KUPPLUNGSAGGREGAT*
• *CLUTCH UNIT*
• *UNITE D'EMBRAYAGE*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) SWINFORD-MEYER, Chris, Port Elizabeth Südafrika, ZA
KRISHNASWAMY Suresh, Janagar Bangalore, IN
RADHAKRISHNAN, Padmanaban, 635 001 Tamil Nadu, IN
WEYDMANN, Patrick, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 511 948 B1**
F16H 59/00

- (25) De (26) De
- (21) 03737909.6 (22) 26.05.2003
- (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
- (43) 09.03.2005
- (86) DE 2003/001711 26.05.2003
- (87) WO 2003/100280 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 DE 10223463
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS MIT VERARBEITUNG DES MOTORKENNWERTS MITTELS PARALLELAUSWERTUNG UND PT1-FILTERUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN BY TREATING THE MOTOR CHARACTERISTIC BY MEANS OF PARALLEL EVALUATION AND PT1-FILTERING*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE TRANSMISSION AVEC TRAITEMENT DE LA CARACTERISTIQUE DU MOTEUR PAR EVALUATION EN PARALLELE ET FILTRAGE PT1*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) REIBOLD, Ekkehard, 77933 Lahr, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 607 650 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05013007.9 (22) 16.06.2005
- (84) DE FR
- (43) 21.12.2005
- (30) 16.06.2004 JP 2004177956
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit automatischer Kupplung, Steuerungsverfahren und Kraftfahrzeug*
• *Control device for vehicle with auto clutch, control method thereof, and vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de véhicule automobile avec embrayage automatique, et véhicule*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ochi, Tatsuya, Naka-gun Ibaraki 319-1105, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi Ibaraki 311-1115, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP
Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0077, JP
Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16D 55/00 → (51) **G09F 7/06**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 802 884 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05795393.7 (22) 06.10.2005

- (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) 04.07.2007
- (86) EP 2005/010753 06.10.2005
- (87) WO 2006/040062 2006/16 20.04.2006
- (30) 11.10.2004 DE 102004049657
- (54) • *BREMSBELAG MIT TYPENSCHILD*
• *BRAKE PAD WITH A TYPE PLATE*
• *GARNITURE DE FREIN A PLAQUE SIGNALÉTIQUE*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 226 368 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00991723.8 (22) 03.11.2000
- (84) DE ES GB SE
- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/041868 03.11.2000
- (87) WO 2001/033095 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 US 163871 P
18.02.2000 US 183446 P
14.09.2000 US 662452
- (54) • *SCHEIBENBREMSROTOR MIT VERBESSERTER DÄMPFUNG*
• *DAMPED DISC BRAKE ROTOR*
• *DISQUE DE FREIN A DISQUE AMORTI*
- (73) Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) DAUDI, Anwar, R., Ann Arbor, MI 48108, US
DICKERSON, Weston, E., Milford, MI 48380, US
MILOSAVLEVSKI, Chris, Livonia, MI 48154, US
WALKOWIAK, Rob, Clinton Twp, MI 48038, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 886 041 B1**
F16J 15/56

- (25) De (26) De
- (21) 06724759.3 (22) 09.05.2006
- (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
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/004307 09.05.2006
- (87) WO 2006/122673 2006/47 23.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023411
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES BAUTEILES AUF EINER NABE*
• *DEVICE FOR MOUNTING A COMPONENT ON A HUB*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT D'UN COMPOSANT SUR UN MOYEU*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SPRINGER, Mario, 94535 Eging am See, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/16 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 826 451 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07103106.6 (22) 27.02.2007

- (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) 29.08.2007
- (30) 27.02.2006 FR 0601709
- (54) • *Ansatzmuffe einer zweidrätigen Verschleißwarnanzeige, die mit einem Bremsklotz eines Kraftfahrzeugs verbunden werden soll*
• *Bushing of a bifilar wear indicator designed to be connected to an automobile brake pad*
• *Embout d'un témoin d'usure bifilaire destiné à être relié à une plaquette de frein de véhicule automobile*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Agnus, Bruno, 52600 Chaudenay, FR
Delvenne, Corinne, 52600 Montlandon, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F16F 1/10 → (51) **G04B 5/08**

(51) **F16F 9/02** (11) **1 617 099 B1**
E05F 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 05015267.7 (22) 14.07.2005
- (84) DE GB
- (43) 18.01.2006
- (30) 14.07.2004 JP 2004207078
- (54) • *Luftdämpfer*
• *Air damper*
• *Amortisseur pneumatique*
- (73) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, 244-8522, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furuya, Takahiro K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
Yanagita, Yousuke No.B201, 4871-89, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, 351-0193, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16F 9/06 → (51) **F15B 1/00**

F16F 9/342 → (51) **F15B 1/00**

F16F 9/348 → (51) **F15B 1/00**

F16F 9/46 → (51) **F15B 1/00**

F16F 9/516 → (51) **F15B 1/00**

(51) **F16F 15/131** (11) **1 820 998 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07010954.1 (22) 24.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.08.2007
- (30) 22.04.1998 DE 19817910
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper and process to manufacture same*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles et procédure de fabrication d'un tel*
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Hans, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
- (62) 99105882.7 / 0 952 374

(51) **F16H 1/20** (11) **1 929 173 B1**
F16H 1/26 **F16H 57/02**
(25) De (26) De
(21) 05806766.1 (22) 28.09.2005
(84) DE ES FR IT TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2005/010494 28.09.2005
(87) WO 2007/036241 2007/14 05.04.2007
(54) • **STIRNRADGETRIEBE**
• **CYLINDRICAL GEAR MECHANISM**
• **REDUCTEUR A ENGRENAGES CYLINDRIQUES**

(73) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE
(72) BOUCHE, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16H 1/26 → (51) **F16H 1/20**

(51) **F16H 3/093** (11) **1 388 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015063.5 (22) 03.07.2003
(84) FR IT
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 10237424
(54) • **Antriebsstrang und Verfahren zum Montieren eines Antriebsstranges**
• **Drivetrain and method for assembling a drivetrain**
• **Train d'entraînement et procédé d'assemblage du train d'entraînement**

(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Helms, Georg, 74391 Erlligheim, DE
Neumann, Manfred, 74395 Mundelsheim, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **1 798 445 B1**
F16H 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 06301172.0 (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
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 FR 0553920
(54) • **Manuelles oder automatisiertes Lastschaltgetriebe mit vier parallelen Wellen**
• **Manual or automated powershift transmission with four parallel shafts**
• **Boîte de vitesses manuelle ou robotisée à passage sous couple à quatre arbres parallèles**
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR
Rodrigues, Philippe, 78570 Andresy, FR

F16H 3/10 → (51) **F16H 3/093**

(51) **F16H 3/66** (11) **1 646 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740365.4 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/006964 28.06.2004
(87) WO 2005/019690 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333430
(54) • **MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN**
• **MULTI-SPEED AUTOMATIC GEARBOX WITH THREE PLANETARY GEARSETS**

• **BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A PLUSIEURS VITESSES COMPORTANT TROIS TRAINS PLANETAIRES**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE

F16H 21/42 → (51) **B27F 5/02**

(51) **F16H 55/16** (11) **1 744 081 B1**
G04B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405440.8 (22) 15.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.01.2007
(54) • **Verzahnung mit Fehlerkompensation für Präzisionsmechanismen**
• **Gearing with error compensation for precision mechanisms**
• **Engrenage à compensation de défauts pour mécanisme de précision**
(73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
(72) Daout, Jérôme, 1180 Rolle, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

F16H 57/02 → (51) **F16D 1/068**

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/20**

F16H 59/00 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 591 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103370.2 (22) 26.04.2005
(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) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 IT MI20040821
(54) • **Schalthebel für ein Fahrzeug**
• **Gear shift lever for a vehicle**
• **Levier de changement de vitesses pour une véhicule**
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Moretti, Carlo, 25122 Brescia, IT
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F16H 61/00** (11) **1 267 100 B1**

(25) En (26) En
(21) 02012996.1 (22) 12.06.2002
(84) DE FR
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001180657
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Ölpumpe in einem Automatikgetriebe**
• **Oil pump control device for automatic transmission and control method of the same**
• **Regulateur et procédé de regulation d'une pompe à huile pour une boîte de vitesse automatique**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Matsubara, Tooru, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hojo, Yasuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tanaka, Yoshikazu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomohiro, Tadasu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakatani, Katsumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 596 104 B1**

(25) De (26) De
(21) 05009198.2 (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) 16.11.2005
(30) 15.05.2004 DE 102004024310
03.09.2004 DE 102004042641
22.12.2004 DE 102004062984
(54) • **Vorrichtung zum Ansteuern einer Mehrzahl von hydraulischen Schaltzylindern sowie Hydraulikversorgungssystem für ein Doppelkupplungsgetriebe**
• **Control device for a plurality of shift cylinders and hydraulic supply system for a dual clutch transmission**
• **Dispositif de commande de plusieurs cylindres de passage et système d'alimentation hydraulique pour une boîte à double embrayages**
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Müller, Eric, 67657 Kaiserslautern, DE
Hommm, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE

(51) **F16J 1/16** (11) **1 740 854 B1**

(25) En (26) En
(21) 05741321.3 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004483 27.04.2005
(87) WO 2005/106292 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835800
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENBOLZENS**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PISTON PIN**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AXE DE PISTON**
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) LETTMANN, Markus, Northville, MI 48167, US
ROTH, David, Bernard c/o MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
GLAS, Thomas, Plymouth, MI 48170, US
SCHNEIDER, Norbert, South Lyon, MI 48178, US
NGUYEN, Giang, The, Northville, MI 48167, US
CONSENTINO, Rodrigo, Jose, CEP-13807-030 Mogi Mirim, BR
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 593 885 B1**

(25) De (26) De
(21) 05009230.3 (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) 04.05.2004 DE 102004021868
(54) • **Dichtring**
• **Sealing ring**
• **Anneau d'étanchéité**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Kotte, Rolf, 52200 Jorquenay, FR
Gibisch, Rudolf, 85716 Unterschleissheim, DE
Gruner, Matthias, 85356 Freising, DE
Tremel, Hans, 80689 München, DE

(74) Söllner, Udo, et al, Patentanwalt PO Box 1386, 85505 Ottobrunn, DE

F16J 15/56 → (51) **F16D 65/12**

F16K 1/40 → (51) **A61M 5/168**

(51) **F16K 11/07** (11) **1 891 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745132.8 (22) 06.06.2006
(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
(43) 27.02.2008
(86) IL 2006/000654 06.06.2006
(87) WO 2006/131913 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 687440 P
(54) • **KOLBEN FÜR EIN LINEARSCHIEBERVENTIL**
• **PISTON FOR A LINEAR SPOOL VALVE**
• **PISTON POUR DISTRIBUTEUR A TIROIR LINEAIRE**

(73) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street, P.O. Box 5016, Hasharon Industrial Park, Kadima 60920, IL
(72) ROJANSKIY, Henrikh, 30600 Or Akiva, IL
OPHIR, Avraham, 46602 Herzliya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(72) ROJANSKIY, Henrikh, 30600 Or Akiva, IL
OPHIR, Avraham, 46602 Herzliya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **F16K 11/087** (11) **1 811 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107860.4 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2007
(30) 12.10.2000 US 686819
(54) • **Vierwegeventil**
• **Four way valve**
• **Soupape à quatre voies**

(73) Metso Automation USA, Inc., 44 Bowditch Drive, P.O. Box 8044, Shrewsbury, MA 01545, US
(72) Winquist, Melvin, Worcester, MA 00016, US
Bayreuther, David, Griswold, CT 06351, US
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 01961613.5 / 1 337 773

F16K 15/06 → (51) **B41J 2/175**

F16K 17/36 → (51) **B67D 5/32**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 941 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793693.0 (22) 21.09.2006
(84) CZ DE FR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066568 21.09.2006
(87) WO 2007/045535 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050276
(54) • **MAGNETVENTIL**
• **SOLENOID VALVE**
• **SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE

F16K 31/08 → (51) **H01F 7/16**

F16K 47/12 → (51) **A61M 5/168**

F16L 5/00 → (51) **E04B 2/74**

F16L 5/04 → (51) **E04B 2/74**

(51) **F16L 11/06** (11) **1 243 831 B1**
F16L 11/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290547.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 FR 0103931
(54) • **Mehrschichtiges Kunststoffrohr zum Fördern von Flüssigkeiten**
• **Multilayer plastic tube for conveying fluids**
• **Tube multicouche en matière plastique pour le transfert de fluides**

(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Bellet, Gaelle, 27000 Evreux, FR
Bonnet, Anthony, 27470 Serquigny, FR
Merziger, Joachim, 27000 Evreux, FR

(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/06**

F16L 15/00 → (51) **F16L 58/18**

F16L 21/035 → (51) **F16L 41/08**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 306 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022834.2 (22) 12.10.2002
(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

(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152975
(54) • **Pressfitting für den Anschluss mindestens eines Rohres**
• **Compression fitting for the connection of at least one pipe**
• **Raccords à compression pour la connexion d'au moins un tuyau**

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) Kaufmann, Bernd, 97437 Hassfurt, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **F16L 41/08** (11) **1 548 348 B1**
F16L 21/035

(25) De (26) De
(21) 04028067.9 (22) 26.11.2004
(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) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361109
(54) • **Dichtungsanordnung, insbesondere für einen Anschluss einer Leitung an einem Expansionsorgan**
• **Sealing arrangement, in particular for a pipe connection to an expansion element**
• **Dispositif d'étanchéité, en particulier pour le raccordement d'un tuyau à un organe d'expansion**

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Fetzer, Tobias, 89077 Ulm, DE
Hadler, Jens, 70197 Stuttgart, DE

Mangold, Markus, 70569 Stuttgart, DE
Neuhäusler, Marco, 73469 Utmemmingen, DE
Schmadl, Dieter, Dipl.-Ing., 71672 Marbach, DE
Schmidt, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Berger, Michael, 70563 Stuttgart, DE
Hughes, Peter, 70619 Stuttgart, DE
Simon, Lubens, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16L 58/18** (11) **1 554 518 B1**
F16L 15/00

(25) En (26) En
(21) 03788949.0 (22) 10.10.2003
(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) 20.07.2005
(86) EP 2003/011238 10.10.2003
(87) WO 2004/033951 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 IT RM20020512

(54) • **ROHR MIT EINEM GEWINDE MIT OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
• **THREADED PIPE WITH SURFACE TREATMENT**
• **CONDUIT FILETE AYANT RECU UN TRAITEMENT DE SURFACE**

(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI

(72) DELL'ERBA, Diego, B2804GWE Campana, AR
CARCAGNO, Gabriel, E., Campana (B), AR
Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16M 11/12 → (51) **B60R 11/02**

F16P 3/14 → (51) **G08B 17/103**

F17C 13/06 → (51) **B60R 21/26**

F21S 8/00 → (51) **B05B 17/08**

F21S 8/00 → (51) **F03G 7/06**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 418 381 B1**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 03025387.6 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002322651

(54) • **Fahrzeugscheinwerfer mit lichtemittierenden Halbleiterelement aufweisende verbesserte Lichtverteilung**
• **Vehicular headlamp employing semiconductor light-emitting element having improved light distribution**
• **Projecteur de véhicule automobile avec dispositif électroluminescent à semi-conducteur avec distribution de la lumière améliorée**

(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 4-8-3 Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Hiroyuki c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 500, Kitawaki Shimizu-shi Shizuoka, JP

Tatsukawa, Masashi c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 500, Kitawaki Shimizu-shi Shizuoka, JP
Matsumoto, Akinori c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 500, Kitawaki Shimizu-shi Shizuoka, JP

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

- F21S 8/10** → (51) **F21V 7/00**
- (51) **F21V 7/00** (11) **1 731 829 B1**
F21S 8/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290837.1 (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
- (43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 FR 0505694
(54) • *Kfz-Scheinwerfer*
• *Vehicle projector*
• *Projecteur pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
-
- (51) **F21V 7/22** (11) **1 637 798 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291920.6 (22) 16.09.2005
(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) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409982
(54) • *Beleuchtungs- und/oder Signaleinrichtung Reflektor für Fahrzeuge*
• *Lighting device and/or signalling device reflector for vehicles*
• *Réflecteur de dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (72) Viard, Gilles, 75019 Paris, FR
Carboneil, Julien, 30870 Clarensac, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
-
- (51) **F21V 29/02** (11) **1 625 327 B1**
H01J 61/52
- (25) En (26) En
(21) 04731990.0 (22) 10.05.2004
(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) 15.02.2006
(86) IB 2004/050621 10.05.2004
(87) WO 2004/102068 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 EP 03101353
(54) • *VERFAHREN ZUM GENAUEN STEUERN DER KÜHLUNG EINER HOCHLEISTUNGS-LAMPE*
• *METHOD OF ACCURATELY CONTROLLING A COOLING PROCESS OF A HIGH POWER LAMP*
• *PROCEDE DE REGULATION DE PRECISION DU PROCESSUS DE REFROIDISSEMENT D'UNE LAMPE A HAUTE PUISSANCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAES, Wouter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STOFFELS, Jan, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSTRAETEN, Edmond, M., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 262 717 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02253849.0 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164619
(54) • *Heizung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Heater and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de chauffage et son procédé de fabrication*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tanaka, Katsuhiko, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nagasawa, Masakazu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **1 703 217 B1**
F04D 25/16 **F24F 13/24**
- (25) En (26) En
(21) 06251294.2 (22) 10.03.2006
(84) ES IT
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005074817
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamashita, Tetsuo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Ogata, Hideyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakagawa, Yoshiyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F24F 13/06** (11) **1 496 318 B1**
F24F 13/14
- (25) De (26) De
(21) 04014766.2 (22) 24.06.2004
(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) 12.01.2005
(30) 05.07.2003 DE 10330340
(54) • *Deckenluftauslass*
• *Air outlet for ceilings*
• *Dispositif de sortie d'air pour les plafonds*
- (73) caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) Makulla, Detlef, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
-
- F24F 13/14** → (51) **F24F 13/06**
-
- F24F 13/24** → (51) **F24F 1/00**
-
- (51) **F25B 6/02** (11) **1 455 149 B1**
F25B 6/04 **F25B 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 04005169.0 (22) 04.03.2004
(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) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310152
(54) • *Steckerfertiges Kühlmöbel und Anordnung von derartigen Kühlmöbeln*
• *A connection-ready refrigerator and arrangement of such a refrigerator*
• *Refrigerateur pret au branchement et aménagement d'un tel refrigeratoreur*

- (73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
(72) Weidenbach, Dieter, 65468 Astheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- F25B 6/04** → (51) **F25B 6/02**
-
- F25B 41/00** → (51) **F25B 6/02**
-
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 832 822 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07003767.6 (22) 23.02.2007
(84) DE FR
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006060813
(54) • *Expansionsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne d'expansion*
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **1 941 222 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808234.6 (22) 05.10.2006
(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) 09.07.2008
(86) FR 2006/002242 05.10.2006
(87) WO 2007/039685 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 FR 0510183
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ZELLE ZUM SCHNELLEN KÜHLEN EINES GEGARTEN PRODUKTS ZU DESSEN KONSERVIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CELL THAT IS USED FOR THE RAPID COOLING OF A COOKED PRODUCT IN ORDER TO PRESERVE IT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE CELLULE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE D'UN PRODUIT ISSU DE CUISSON EN VUE DE SA CONSERVATION*
- (73) Friginox, Les Bords de l'Yvonne, 89330 Villevallier, FR
(72) VENANCIO, Rafaël, F-89100 Sens, FR
(74) Fosse, Danièle, et al, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR
-
- F26B 3/28** → (51) **E04C 3/14**
-
- (51) **F26B 17/14** (11) **1 288 600 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02018853.8 (22) 23.08.2002
(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
- (43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 AT 13482001
(54) • *Vorrichtung zur Trocknung eines rieselfähigen Stoffs im Gegenstrom mit einem gasförmigen Fluid*
• *Apparatus for drying bulk material in counter flow with a gaseous fluid*
• *Dispositif de séchage d'un matériau en vrac en contre-courant avec un fluide gazeux*
- (73) Fasti Farrag & Stipsits GmbH, Gewerbepark Süd 5, 6330 Kufstein, AT
(72) Farrag, Rainer, Ing., US St. Charles, IL 60175, US

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F27B 14/12 → (51) **B23K 1/00**

F27D 1/10 → (51) **B23K 1/00**

(51) **F28D 9/00** (11) **1 549 896 B1**
F28F 9/00 **B23P 15/26**

(25) Sv (26) En
(21) 03795525.9 (22) 10.09.2003

(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

(43) 06.07.2005
(86) SE 2003/001405 10.09.2003

(87) WO 2004/025205 2004/13 25.03.2004

(30) 10.09.2002 SE 0202672

(54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **A PLATE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES**

(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) GRÖNWALL, Jan, Sixten, deceased, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 770 346 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06020556.4 (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

(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0509975

(54) • **Wärmetauscher mit versetzten Flachrohren**
• **Heat exchanger with alternated flat tubes**
• **Echangeur de chaleur à tubes plats alternés**

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Gavin, Pablo, Valeo Systèmes Thermiques 8, Rue Louis Lormand La Verrière BP 517, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F28F 1/12** (11) **1 832 830 B1**
F28F 9/02

(25) De (26) De
(21) 07002886.5 (22) 12.02.2007

(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) 12.09.2007
(30) 14.02.2006 DE 102006006946

(54) • **Wärmeübertrager**
• **Heat exchanger**
• **Echangeur de chaleur**

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kopp, Joachim, 70192 Stuttgart, DE
Mauch, Oliver, 70193 Stuttgart, DE
Ruppel, Thomas, Dipl.-Ing., 0173 Sant Cugat del Vallès, ES

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/02 → (51) **F28F 1/12**

(51) **F28G 1/12** (11) **1 777 482 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291623.4 (22) 18.10.2006

(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) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510668

(54) • **Filtergitter zur Trennung von Reinigungskörpern aus der Trägerflüssigkeit eines Wärmetauschers**

• **Filter grid for separating cleaning bodies from a carrier fluid of a heat exchanger**

• **Grille de filtration destinée à séparer d'un fluide porteur des corps nettoyants provenant d'un échangeur thermique**

(73) Technos et Compagnie, 2 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR

(72) Thivent, Damien, 92400 Courbevoie, FR

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

(51) **F41A 17/36** (11) **1 586 849 B1**
F41A 17/66

(25) En (26) En
(21) 05251477.5 (22) 11.03.2005

(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) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 US 825516

(54) • **Pistole mit auf den Schlagbolzen einwirkende entfernten Magazinsicherung**
• **Pistol with firing pin blocking magazine disconnect mechanism**

• **Pistolet avec sécurité magasin-retiré agissant sur le percuteur**

(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US

(72) McGarry, James, Prescott Valley, Arizona 86314, US

(74) Moreland, David, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F41A 17/36** (11) **1 586 850 B1**
F41A 17/58

(25) En (26) En
(21) 05251478.3 (22) 11.03.2005

(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) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 US 825515

(54) • **Pistole mit entferntes-Magazin-Sicherheit**
• **Pistol with magazine disconnect**
• **Pistolet avec sécurité magasin-retiré**

(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US

(72) McGarry, James, Prescott Valley, Arizona 86314, US

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F41A 17/44 → (51) **A47B 81/00**

F41A 23/18 → (51) **A47B 81/00**

(51) **F41C 23/16** (11) **1 864 073 B1**
F41C 27/00

(25) De (26) De
(21) 06723835.2 (22) 29.03.2006

(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) 12.12.2007
(86) EP 2006/002866 29.03.2006

(87) WO 2006/103062 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005015391

(54) • **SPANNSYSTEM ZUR FIXIERUNG EINES BAUTEILS AN EINER HANDFEUERWAFFE SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE HANDFEUERWAFFE**

• **FASTENING SYSTEM FOR FIXING A COMPONENT TO A SMALL ARM AND SMALL ARM COMPRISING SUCH A SYSTEM**

• **SYSTEME DE SERRAGE POUR FIXER UN COMPOSANT SUR UNE ARME A FEU DE POING ET ARME A FEU DE POING EQUIPEE DE CE SYSTEME**

(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41C 27/00 → (51) **F41C 23/16**

F41C 33/06 → (51) **A47B 81/00**

(51) **F41H 1/02** (11) **1 772 697 B1**

(25) En (26) En
(21) 06090182.4 (22) 05.10.2006

(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) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 US 245901

(54) • **Gelenkige Körperpanzerung**
• **Articulated body armor/duty gear support vest**
• **Tenue pare-balles articulée**

(73) Safariland Ltd., Inc., 3120 East Mission Boulevard, Ontario, CA 91761, US

(72) Carlson, Richard A., Chino Hills California 91761, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F42B 3/14 → (51) **B23K 1/00**

(51) **G01B 5/00** (11) **1 001 247 B1**
B21B 38/10

(25) De (26) De
(21) 99121755.5 (22) 03.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851480

(54) • **Positionsegeber zur Anstellhubwegmessung der Walzen eines Walzgerüsts**
• **Position indicator for measuring the setting stroke way of the roll of a rolling frame**
• **Indicateur de position pour mesurer le chemin de mise en prise d'élévation du rouleau d'une charpente de laminoir**

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Lazzaro, Klaus, 57399 Kirchhundem, DE
Bäumer, Klaus, 57223 Kreuztal, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G01B 7/312** (11) **1 669 714 B1**
G01B 11/10

(25) De (26) De
(21) 04029466.2 (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) 14.06.2006
(54) • **Eichung eines Exzentrizitätsmessgeräts mit Hilfe einer Eichhülse**

• **Calibration of an eccentricity gage by using a calibration sleeve**

• **Calibrage d'un dispositif de mesure d'excentricité au moyen d'un manchon de calibrage**

(73) ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse 93, CH-2552 Orpund, CH

(72) Studer, Urs Peter, 4125 Riehen, CH

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte
Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a,
82131 Gauting, DE

G01B 9/02 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/02 → (51) **G03F 7/20**

G01B 11/10 → (51) **G01B 7/312**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 362 219 B1**
G01P 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02701340.8 (22) 29.01.2002
(84) DE GB
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000344 29.01.2002
(87) WO 2002/068906 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102498

- (54) • FLACHER MECHANISCHER RESONATOR MIT EMPFINDLICHKEIT ENTLANG EINER ZUR EBENE SENKRECHTEN ACHSE
- PLANAR MECHANICAL RESONATOR SENSITIVE ALONG AN AXIS PERPENDICULAR TO ITS PLANE
- RESONATEUR MECANIQUE PLANAIRE SENSIBLE SELON UN AXE PERPENDICULAIRE A SON PLAN

(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris
27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BEITIA, José, F-95390 Saint Prix, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasser-
aud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex
09, FR

G01C 19/56 → (51) **H01L 41/08**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 784 616 B1**
G01K 1/18

(25) De (26) De
(21) 05776012.6 (22) 21.07.2005
(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/053559 21.07.2005
(87) WO 2006/021476 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041240

- (54) • VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG VON AUF EINEM SPEICHERMEDIUM ABGESPEICHERTEN NAVIGATIONSDATEN
- METHOD FOR RELEASING NAVIGATION DATA STORED ON A STORAGE MEDIUM
- PROCEDE POUR DEBLOQUER L'ACCES A DES DONNEES DE NAVIGATION MEMORISEES DANS UN SUPPORT D'INFORMATION

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) LUNGWITZ, Thomas, 70180 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 273 885 B1**
G01N 27/07

(25) De (26) De
(21) 02010006.1 (22) 04.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132453

- (54) • Verfahren zum Bewegen der Darstellung von Bilddaten und/oder eines Anzeigeelements auf einer zweidimensionalen Wiedergabeeinrichtung
- Method for moving the presentation of image data and/or a display element on a two-dimensional display arrangement
- Procédé pour déplacer la représentation des données d'image et/ou d'un élément d'affichage sur un dispositif d'affichage bidimensionnel

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Kossira, Martin, 71672 Marbach am Neckar,
DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G01D 5/165** (11) **1 873 497 B1**
G01D 11/24

(25) De (26) De
(21) 06405273.1 (22) 27.06.2006
(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
(43) 02.01.2008

- (54) • Winkelgeber mit Flachsensor
- Angle encoder with flat sensor
- Capteur angulaire avec capteur plat

(73) Contelec AG, Portstrasse 38, 2555 Brügg bei
Biel, CH

(72) Schnorr, Daniel, 2564 Bellmund, CH
Zingg, Roger, 2562 Port, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern,
CH

G01D 5/34 → (51) **H03F 3/08**

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/165**

G01F 23/04 → (51) **C12Q 1/68**

G01F 23/296 → (51) **H04R 17/00**

G01J 3/443 → (51) **G01N 21/71**

G01J 11/00 → (51) **H04J 14/08**

G01K 1/18 → (51) **G01K 13/00**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 703 267 B1**
G01K 1/18

(25) En (26) En
(21) 06004624.0 (22) 07.03.2006
(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) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071350

- (54) • Ohrfieberthermometer
- Ear-type clinical thermometer
- Thermomètre clinique de type auriculaire

(73) Kabushiki Kaisha Bio Echo Net, 1-8 Nishi 15-
chome, Minami 10-jo, Chuo-ku Sapporo, JP

(72) Tanaka, Hideki, Minami 10-jo Chuo-ku Sap-
poro, JP

(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich
Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4
7UT, GB

(51) **G01K 13/02** (11) **1 929 262 B1**
G01N 27/07

(25) De (26) De
(21) 06791365.7 (22) 12.09.2006
(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) 11.06.2008

- (86) DE 2006/001590 12.09.2006
- (87) WO 2007/036195 2007/14 05.04.2007
- (30) 29.09.2005 DE 102005046662

- (54) • ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER LOKALEN ELEKTRISCHEN IMPEDANZ UND DER TEMPERATUR IN FLUIDEN
- ASSEMBLY FOR MEASURING THE LOCAL ELECTRIC IMPEDANCE AND TEMPERATURE OF FLUIDS
- ENSEMBLE POUR MESURER L'IMPEDANCE ELECTRIQUE LOCALE ET LA TEMPERATURE DANS DES FLUIDES

(73) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.
V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dres-
den, DE

(72) SCHLEICHER, Eckhard, 01219 Dresden, DE
DA SILVA, Marco, Jose, 01099 Dresden, DE
HAMPEL, Uwe, 01324 Dresden, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **1 407 239 B1**
G01L 19/04

(25) En (26) En
(21) 02726316.9 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004

- (86) GB 2002/002378 21.05.2002
- (87) WO 2003/006943 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 GB 0117085

- (54) • DEHNUNGSMESSVORRICHTUNG MIT TEMPERATURABGLEICH
- TEMPERATURE COMPENSATED STRAIN SENSING APPARATUS
- CAPTEUR DE CONTRAINTE A COMPENSATION THERMIQUE

(73) Barnett, John, David, The Rising, 120 High
Road, Needham, Harleston, Norfolk IP20
9LG, GB

(72) Barnett, John, David, Harleston, Norfolk IP20
9LG, GB

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01L 5/00 → (51) **B23P 11/02**

G01L 19/04 → (51) **G01L 1/22**

G01M 3/02 → (51) **G01M 3/26**

(51) **G01M 3/26** (11) **1 533 603 B1**
G01M 3/02

(25) De (26) De
(21) 04027395.5 (22) 18.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354301

- (54) • Vakuummessbehälter
- Vacuum measuring vessel
- Récipient à vide pour mesurer

(73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg
Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE

(72) Welle, Stefan, 76549 Hügelshheim, DE
Ullrich, Holger, 76477 Elchesheim-Illingen,
DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01M 9/06** (11) **1 869 425 B1**
G01M 3/02

(25) En (26) En
(21) 06724330.3 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003443 13.04.2006
(87) WO 2006/108669 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017515
15.04.2005 US 671885 P

- (54) • EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSWERTUNG UND KONTROLLE VON WINDTUNNELMESSUNGEN
- DEVICE FOR AUTOMATIC EVALUATION AND CONTROL OF WIND TUNNEL MEASUREMENTS
- DISPOSITIF D'EVALUATION ET DE SURVEILLANCE AUTOMATIQUES DE MESURES DE SOUFFLERIE AERODYNAMIQUE

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) FRITZ, Sönke, 21035 Hamburg, DE
GRIGAT, Rolf-Rainer, 25469 Halstenbek, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 1/24** (11) **1 322 934 B1**
G01N 1/34 **B01D 47/02**

(25) En (26) En
(21) 01972278.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003
(86) GB 2001/004387 01.10.2001
(87) WO 2002/029380 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024227

(54) • GERÄT ZUR AKKUMULATION VON IN DER LUFT ENTHALTENEN PARTIKELN
• SAMPLER FOR COLLECTING PARTICLES FROM AIR
• ECHANTILLONNEUR POUR ACCUMULER DES PARTICULES CONTENUES DANS L'AIR

(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB

(72) SQUIRRELL, David, James DSTL, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

SYMONDS, William, Hunter DSTL, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

BIRD, Hilary, Anne DSTL, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

BERRY, Martin, John DSTL, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Beckham, Robert William, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **G01N 1/34** (11) **1 540 304 B1**
G01N 30/14 **G01N 33/68**
C07K 1/22

(25) En (26) En
(21) 03792041.0 (22) 22.08.2003

(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 2003/001075 22.08.2003

(87) WO 2004/019009 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 AU 2002951240

(54) • ABREICHERUNG VON PLASMAPROTEINEN

• DEPLETION OF PLASMA PROTEINS
• DEPLETION DE PROTEINES DE PLASMA

(73) HealthLinx Limited, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU

(72) RICE, Gregory, E., Warranwood, VIC 3134, AU

BAKER, Mark, S., Glenwood, NSW 2768, AU

QUINN, Michael, Clifflin Hill, VIC 3068, AU

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 1/34 → (51) **G01N 1/24**

(51) **G01N 7/00** (11) **1 232 382 B1**
A61B 5/145 **A61M 5/36**

(25) En (26) En
(21) 00972639.9 (22) 30.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.08.2002
(86) DK 2000/000601 30.10.2000

(87) WO 2001/033195 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DK 154699

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINER GASBLASE IN EINER FLÜSSIGKEIT

• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF A BUBBLE IN A LIQUID

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE BULLES DANS UN LIQUIDE

(73) Radiometer Medical ApS, Åkandevej 21, 2700 Brønshøj, DK

(72) TAAGAARD, Michael, DK-2970 Hoersholm, DK

LARSEN, Allan, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(74) Marnaes, Lene Meineche, Radiometer Medical ApS Patent Department Åkandevej 21, 2700 Brønshøj, DK

(51) **G01N 17/00** (11) **1 662 248 B1**

(25) De (26) De
(21) 05021218.2 (22) 28.09.2005

(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006

(30) 17.11.2004 DE 202004017833 U

(54) • Strahlungsquellen-Aufnahmeeinheit für ein Bewitterungsgerät

• Weathering apparatus radiation-source holder

• Support de source de rayonnement pour un appareil de résistance aux intempéries

(73) Atlas Material Testing Technology GmbH, Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE

(72) March, Peter, 60326 Frankfurt am Main, DE

Börner, Bernhard, 63579 Freigericht, DE

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01N 21/03 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 21/07** (11) **1 008 844 B1**

(25) De (26) De
(21) 99122527.7 (22) 12.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857215

(54) • Multiküvettenrotor

• Multi-cuvette rotor

• Rotor avec multiples cuvettes

(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Fickenscher, Karl Dr., 35041 Marburg, DE

Kube, Oliver, 60316 Frankfurt, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 546 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 03748331.0 (22) 22.09.2003

(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

(43) 29.06.2005
(86) GB 2003/004153 22.09.2003

(87) WO 2004/027396 2004/14 01.04.2004
(30) 21.09.2002 GB 0221966

(54) • BIOCHEMISCHER SENSOR MIT THERMOELASTISCHEN SONDEN

• BIOCHEMICAL SENSOR WITH THERMOELASTIC PROBES

• CAPTEUR BIOCHIMIQUE AVEC DETECTEURS THERMOELASTIQUES

(73) Sonoptix (UK) Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB

(72) SINDI, Hayat, Cambridge CB3 8SX, GB

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

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/083**

(51) **G01N 21/53** (11) **1 147 399 B1**
G01N 33/49

(25) En (26) En
(21) 99960074.5 (22) 26.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 24.10.2001
(86) SE 1999/002219 26.11.1999

(87) WO 2000/033053 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 SE 9804142

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON BLUTPARAMETERN

• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING BLOOD PARAMETERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PARAMETRES DU SANG

(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) ENEJDER, Annika, S-226 51 Lund, SE

(74) Bornegard, Annette, Gambro IP Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

G01N 21/66 → (51) **G01N 21/71**

(51) **G01N 21/71** (11) **1 568 987 B1**
H05H 1/00 **G01N 21/66**
G01J 3/443

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290302.8 (22) 10.02.2005

(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) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 FR 0450353

(54) • Detektion spezieller Minoritätsgase mit optischer Emissionsspektroskopie

• Detection of special minority gases with optical emission spectroscopy

• Détection d'espèces gazeuses minoritaires par spectroscopie d'émission optique

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sogan, Gloria, 74330 Epagny, FR

Bounouar, Julien, 74940 Annecy-le-Vieux, FR

Desbiolles, Jean-Pierre, 74350 Cruseilles, FR

Gaurand, Isabelle, 74940 Annecy-le-Vieux, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/02** (11) **1 376 112 B1**

(25) De (26) De
(21) 03014623.7 (22) 26.06.2003

(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2004

(30) 27.06.2002 DE 10228811

(54) • Verfahren zum Steuern eines Reinigungsvorgangs von Belägen auf einem Arbeitsteil

• Method for controlling a cleaning progress of coatings on a working member

• Procédé pour le réglage des étapes de nettoyage des couches sur un outil

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

(72) Endres, Hanns-Erik, 80689 München, DE

Hammerl, Eva, 83671 Benediktbeuern, DE

Drost, Stephan, 81241 München, DE

Menner, Michael, 82223 Eichenau, DE

Pfeiffer, Thomas, 80799 München, DE

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

G01N 27/07 → (51) **G01K 13/02**

(51) **G01N 27/16** (11) **1 452 853 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02803117.7 (22) 14.11.2002

(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) 01.09.2004
(86) JP 2002/011875 14.11.2002
(87) WO 2003/042678 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001350021
09.10.2002 JP 2002295794
09.10.2002 JP 2002295795
(54) • **GASSENSOR**
• **GAS SENSOR**
• **CAPTEUR DE GAZ**
(73) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-
chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0051, JP
(72) OTANI, Seiichi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0051,
JP
NAKAMURA, Yukio, Itabashi-ku, Tokyo 174-
0051, JP
FURUSATO, Mamoru, Itabashi-ku, Tokyo
174-0051, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
(60) 08169223.8

G01N 30/00 → (51) **A61K 47/48****G01N 30/14** → (51) **G01N 1/34**

- (51) **G01N 30/20** (11) **1 336 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980105.9 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) CH 2001/000661 12.11.2001
(87) WO 2002/039105 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 CH 220700
(54) • **PROBENAUFGABEVENTIL FÜR HPLC-
GERÄTE**
• **SAMPLE INJECTION VALVE FOR HIGH-
PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRA-
PHY (HPLC) DEVICES**
• **SOUPAPE D'INJECTION D'ECHANTILLONS
POUR APPAREILS DE CHROMATOGRA-
PHIE LIQUIDE A HAUTE PERFORMANCE**
(73) CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222
Zwingen, CH
(72) CUENI, Hansjörg, CH-6362 Stansstad, CH
SCHERRER, Heinrich, CH-4227 Büsserach,
CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder
AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reuss-
strasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

- (51) **G01N 33/36** (11) **1 053 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900265.2 (22) 25.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(86) IB 1999/000124 25.01.1999
(87) WO 1999/040426 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 US 20220
(54) • **KONTROLLE EINES GRENIERVERFAH-
RENS**
• **GIN PROCESS CONTROL**
• **SYSTEME DE CONTROLE DE PROCESSUS
D'UNE EGRENEUSE A COTON**
(73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610
Uster, CH
(72) GHORASHI, Hossein, M., Knoxville, TN
37922, US
WILLIAMS, Gordon, F., Norris, TN 37828,
US
OVERBAY, Mark, A., Knoxville, TN 37922,
US
(74) Ellenberger, Maurice, et al, Uster Technolo-
gies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

- (51) **G01N 33/48** (11) **0 913 690 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De

- (21) 98120756.6 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748489
(54) • **Polyethylenglykol-derivatisierte Biomole-
küle und deren Verwendung in heteroge-
nen Nachweisverfahren**
• **Polyethylene glycol derivatised biomole-
cules and their use in heterogeneous
detection methods**
• **Biomolécules dérivées du polyéthylène-
glycol et leurs utilisations dans les méthodes
de détection hétérogène**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
(72) Hornauer, Hans, Dr., 82380 Peissenberg, DE
Lenz, Helmut, Dr., 82327 Tutzing, DE
Sluka, Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Karl, Johann, Dr., 82380 Peissenberg, DE
Mutter, Wolfgang, Dr., 82347 Bernried, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikus-
strasse 9, 81679 München, DE
(60) 08017911.2 / 2 015 066

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/02****G01N 33/49** → (51) **A61M 1/36****G01N 33/49** → (51) **G01N 21/53****G01N 33/497** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 402 257 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02742845.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) DK 2002/000369 29.05.2002
(87) WO 2002/097434 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 DK 200100852
(54) • **PROTEINE IN DER DIABETES-PROTEOM-
ANALYSE**
• **PROTEINS IN DIABETES PROTEOME
ANALYSIS**
• **PROTEINES UTILES DANS L'ANALYSE
PROTEOMIQUE DU DIABETE**
(73) Pride Proteomics A/S, Forskerparken 10C,
5230 Odense M, DK
(72) LARSEN, Peter, Mose, DK-5260 Odense S,
DK
FEY, Stephen, J., DK-8000 Aarhus C, DK
NERUP, Jørn, DK-2840 Holte, DK
KARLSEN, Allan, E., DK-3450 Allerød, DK
NIELSEN, Karin, DK-4600 Køge, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes ApS Sentved-
vej 23, 5853 Oerbaek, DK
(60) 08168320.3

G01N 33/50 → (51) **C12N 1/19****G01N 33/50** → (51) **C12N 5/06****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/53** → (51) **C07K 5/062****G01N 33/53** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/53** → (51) **C12M 1/34****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 328 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994529.4 (22) 26.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/051265 26.10.2001
(87) WO 2002/059372 2002/31 01.08.2002
(30) 26.10.2000 US 243699 P
(54) • **DREIDIMENSIONALES FORMAT AUFWEI-
SENDER BIOCHIP**
• **THREE DIMENSIONAL FORMAT BIOCHIP**
• **BIOPUCES DE FORMAT TRIDIMENSION-
NEL**
(73) Biocept, Inc., 5810 Nancy Ridge Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) FAGNANI, Roberto, La Jolla, CA 92037, US
HAHN, Sonnap, San Clemente, CA 92672,
US
DONG, Xiaofan, San Diego, CA 9 2109, US
PIRCHER, Tony, San Diego, CA 92129, US
MATSUMOTO, Sandra, San Diego, CA
92122, US
TSINBERG, Pavel, San Diego, CA 92122, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C07K 5/062****G01N 33/543** → (51) **C12M 1/34****G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/48****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/58****G01N 33/558** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 810 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804673.1 (22) 29.09.2005
(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) 25.07.2007
(86) IB 2005/003303 29.09.2005
(87) WO 2006/035317 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 US 953095
(54) • **IMMUNOGENE GLYCOPEPTIDE ZUR
DIAGNOSE VON INFEKTIONEN PATHOGE-
NER MIKROORGANISMEN**
• **IMMUNOGENIC GLYCOPEPTIDES FOR
DIAGNOSING PATHOGENIC MICROOR-
GANISMS INFECTIONS**
• **GLYCOPEPTIDES IMMUNOGENES POUR LE
DIAGNOSTIC D'INFECTIONS PAR DES
MICRO-ORGANISMES PATHOGENES**
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur
Roux, 75015 Paris, FR
(72) MARCHAL, Gilles, F-94200 IVRY SUR
SEINE, FR
ROMAIN, Felix, F-91640 FONTENAY LES
BRIS, FR
PESCHER, Pascale, F-92130 ISSY LES
MOULINEAUX, FR
BALEUX, Françoise, F-75005 PARIS, FR
SCOTT-ALGARA, Daniel, F-94500 CHAM-
PIGNY-SUR-MARNE, FR
MULARD, Laurence, F-94270 LE KREMLIN-
BICETRE, FR
(74) Leblouis-Préhaud, Hélène Marthe Georgette,
et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg,
F-75008 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) **C07K 5/062****G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/573** → (51) **C12N 9/88**

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47	
G01N 33/574 → (51) C07K 16/30	
G01N 33/574 → (51) C12Q 1/48	
G01N 33/577 → (51) C07K 16/24	
G01N 33/577 → (51) C07K 16/30	
(51) G01N 33/58 (11) 1 490 691 B1	(11) 1 490 691 B1
G01N 33/543	C12Q 1/68
(25) De (26) De	(26) De
(21) 03720372.6 (22) 27.03.2003	(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	
(43) 29.12.2004	
(86) EP 2003/003163 27.03.2003	
(87) WO 2003/083481 2003/41 09.10.2003	
(30) 30.03.2002 DE 10214019	
(54) • LUMINESZIERENDE, SPHÄRISCHE, NICHT AUTOFLUORESZIERENDE SILICAGEL-PARTIKEL MIT VERÄNDERBAREN EMISSIONSINTENSITÄTEN UND -FREQUENZEN	
• LUMINESCENT, SPHEROID, NON-AUTOFLUORESCENT SILICA GEL PARTICLES HAVING VARIABLE EMISSION INTENSITIES AND FREQUENCIES	
• PARTICULES DE SILICAGEL LUMINESCENTES, SPHERIQUES ET NON AUTOFLUORESCENTES A INTENSITES ET FREQUENCES D'EMISSION VARIABLES	
(73) MagnaMedics GmbH, Martelenberger Weg 8, 52066 Aachen, DE	
(72) Müller-Schulte, Detlef P., 52066 Aachen, DE	
(74) Mann, Volker, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE	
<hr/>	
(51) G01N 33/68 (11) 1 495 330 B1	(11) 1 495 330 B1
(25) En (26) En	(26) En
(21) 03711772.8 (22) 11.04.2003	(22) 11.04.2003
(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	
AL LT LV MK	
(43) 12.01.2005	
(86) CA 2003/000542 11.04.2003	
(87) WO 2003/087836 2003/43 23.10.2003	
(30) 12.04.2002 US 371704 P	
13.05.2002 US 379419 P	
12.06.2002 US 387570 P	
01.11.2002 US 422891 P	
27.01.2003 US 442556 P	
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE TRANSMEMBRAN-PROTEINE BEEINFLUSSEN	
• METHOD OF IDENTIFYING TRANSMEMBRANE PROTEIN-INTERACTING COMPOUNDS	
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES AGISSANT AVEC DES PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES	
(73) O'Dowd, Brian, F., 229 Catalina Drive, Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA	
George, Susan, R., c/o 229 Catalina Drive, Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA	
(72) O'Dowd, Brian, F., Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA	
George, Susan, R., Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA	
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
<hr/>	
G01N 33/68 → (51) C07K 7/08	

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47	
G01N 33/68 → (51) C07K 16/24	
G01N 33/68 → (51) G01N 1/34	
G01N 33/68 → (51) G06F 19/00	
(51) G01N 33/82 (11) 1 846 769 B1	(11) 1 846 769 B1
C07K 14/47	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 06734195.8 (22) 02.02.2006	(22) 02.02.2006
(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	
AL BA HR MK YU	
(43) 24.10.2007	
(86) US 2006/003631 02.02.2006	
(87) WO 2006/086204 2006/33 17.08.2006	
(30) 07.02.2005 US 52128	
(54) • INTRINSIC-FAKTOR VOM SCHWEIN	
• PORCINE INTRINSIC FACTOR	
• EPREUVE DIAGNOSTIQUE DE LA VITAMINE B12	
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US	
(72) WONDERLING, Ramani, S., Ivanhoe, Illinois 60060, US	
UHER, John, F., Kenosha, Wisconsin 53144, US	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
(60) 08170370.4	
<hr/>	
G01N 35/00 → (51) C12M 1/34	
<hr/>	
(51) G01P 3/80 (11) 1 915 627 B1	(11) 1 915 627 B1
G01S 11/12	
(25) Fr (26) Fr	(26) Fr
(21) 06794238.3 (22) 27.07.2006	(22) 27.07.2006
(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) 30.04.2008	
(86) FR 2006/001843 27.07.2006	
(87) WO 2007/020339 2007/08 22.02.2007	
(30) 16.08.2005 FR 0508569	
(54) • METHODE ZUR MESSUNG DER FORTBEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT	
• DISPLACEMENT SPEED MEASUREMENT METHOD	
• PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VITESSE DE DÉPLACEMENT	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) CATTIN, Viviane, F-38120 Saint Egreve, FR	
GUILHAMAT, Bernard, F-38590 Saint Michel de Saint Geoirs, FR	
LIONTI, Rosolino, F-38180 Seyssins, FR	
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
<hr/>	
G01P 9/04 → (51) G01C 19/56	
<hr/>	
(51) G01R 13/02 (11) 1 314 107 B1	(11) 1 314 107 B1
H03H 17/02	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 01966394.7 (22) 30.08.2001	(22) 30.08.2001
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 28.05.2003	
(86) US 2001/026970 30.08.2001	
(87) WO 2002/019150 2002/10 07.03.2002	

(30) 01.09.2000 US 229856 P	
26.09.2000 US 669955	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DER BANDBREITE IN GESAMPelten SYSTEMEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING BANDWIDTH IN SAMPLED SYSTEMS	
• PROCEDE ET APPAREIL AUGMENTANT LA LARGEUR DE BANDE DANS DES SYSTEMES ECHANTILLONNES	
(73) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US	
(72) PUPALAIKIS, Peter, J., Ramsey, NJ 07446, US	
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<hr/>	
G01R 15/22 → (51) H03F 3/08	
<hr/>	
(51) G01R 21/133 (11) 0 777 125 B1	(11) 0 777 125 B1
G01R 22/10	
(25) En (26) En	(26) En
(21) 96308666.5 (22) 29.11.1996	(22) 29.11.1996
(84) CH DE ES FR GB LI	
(43) 04.06.1997	
(30) 30.11.1995 US 564543	
(54) • Vektorelektrizitätsmeter und -verfahren	
• Vector electricity meters and associated vector electricity metering methods	
• Compteur d'électricité vectoriel et procédé associé	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Hoffman, Mark E., Rochester, New Hampshire 03867, US	
Lavoie, Gregory Paul, Lee, New Hampshire 03824, US	
Provost, Roland J., Dover, New Hampshire 03824, US	
Plis, Mark Joseph, Barrington, New Hampshire 03833, US	
Maehli, Thomas, Philadelphia, Pennsylvania 19119, US	
Elmore, David Dean, Somersworth, New Hampshire 03878, US	
Germer, Warren Ralph, Hampton, New Hampshire 03820, US	
Putcha, Sivarama Seshu, Somersworth, New Hampshire 03878, US	
Mammen, Jeffrey W., Farmington, Connecticut 06032, US	
Staver, Daniel Arthur, Scotia, New York 12302, US	
Bullock, Donald Frank, Madbury, New Hampshire 03878, US	
Burt, Arthur Charles, Dover, New Hampshire, US	
Crittenden, Curtis Whitmore, Dover, New Hampshire 03820, US	
Edge, Ellen D., Portsmouth, New Hampshire 03802, US	
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB	
<hr/>	
G01R 22/10 → (51) G01R 21/133	
<hr/>	
G01R 25/04 → (51) H03D 13/00	
<hr/>	
G01R 27/26 → (51) A63F 9/24	
<hr/>	
G01R 31/02 → (51) G01R 31/04	
<hr/>	
(51) G01R 31/04 (11) 1 304 579 B1	(11) 1 304 579 B1
G01R 31/02	
(25) De (26) De	(26) De
(21) 02017099.9 (22) 30.07.2002	(22) 30.07.2002

- (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) 23.04.2003
- (30) 08.10.2001 DE 10149502
- (54) • *Vorrichtung zum Prüfen elektrischer Leitungen*
• *Apparatus for testing electrical conductors*
• *Appareil pour tester des conducteurs électriques*
- (73) Fries, Peter, Spessartstrasse 89, 63834 Sulzbach, DE
- (72) Fries, Peter, 63834 Sulzbach, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

G01R 31/28 → (51) **A63F 9/24**

G01R 31/303 → (51) **G01R 31/311**

G01R 31/308 → (51) **G01R 31/311**

- (51) **G01R 31/311** (11) **0 990 918 B1**
G01R 31/308 **G01R 31/303**
H01L 21/66
- (25) En (26) En
- (21) 99118870.7 (22) 24.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (30) 28.09.1998 JP 27278898
15.03.1999 JP 6774499
13.05.1999 JP 13328399
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum zerstörungsfreien Prüfen einer Halbleiteranordnung*
• *Device and method for nondestructive inspection on semiconductor device*
• *Appareil et procédé pour l'inspection non-destructive de dispositifs semi-conducteurs*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nikawa, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (60) 05014161.3 / 1 580 567

- (51) **G01R 33/385** (11) **1 610 143 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253905.3 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.12.2005
- (30) 23.06.2004 JP 2004184382
10.06.2005 JP 2005170956
- (54) • *Apparat der Kerspintomographie*
• *Magnetic resonance imaging apparatus*
• *Appareillage de formation image de résonance magnétique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
- (72) Suzuki, Kunihito, Ibaraki 317-0073, JP
Motoshiromizu, Hirofumi/Hitachi Ltd., Toko 100-8220, JP
Takayama, Kunihiro/Hitachi Ltd., Toko 100-8220, JP
Wadayama, Yoshihide/Hitachi Ltd., Toko 100-8220, JP
Kurome, Akira/Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP
Hoshino, Shin/Hitachi Medical Corporation, Tokyo 101-0047, JP

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 186 905 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01660153.6 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 01.09.2000 FI 20001932
- (54) • *Ein Verfahren zur Positionsbestimmung, ein Positionsbestimmungssystem und ein elektronisches Gerät*
• *A method in determining a position, a positioning system, and an electronic device*
• *Un procédé de détermination de position, un système de détermination de position, et un dispositif électronique*

- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Pietilä, Samuli, 33100 Tampere, FI
Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G01S 1/00 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 115 008 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00660237.9 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.07.2001
- (30) 04.01.2000 FI 20000018
24.01.2000 FI 20000140
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Referenzzeitfehlers und elektronisches Gerät*
• *A method for determining reference time error and an electronic device*
• *Procédé pour déterminer l'erreur de temps de référence et un dispositif électronique*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
Valio, Harri, 37550 Lempäälä, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G01S 7/524 → (51) **G01S 15/93**

G01S 11/12 → (51) **G01P 3/80**

G01S 13/18 → (51) **G01S 13/532**

- (51) **G01S 13/532** (11) **0 958 507 B1**
G01S 13/64 **G01S 13/18**
G01S 13/70
- (25) En (26) En
- (21) 98965963.6 (22) 17.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1998/024501 17.11.1998
- (87) WO 1999/026080 1999/21 27.05.1999
- (30) 18.11.1997 US 972823
- (54) • *RADARSYSTEM*
• *RADAR SYSTEM*
• *SYSTEME RADAR*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) SHOLLENBERGER, Dean, L., Townsend, MA 01469, US
- (74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 13/64 → (51) **G01S 13/532**

G01S 13/70 → (51) **G01S 13/532**

- (51) **G01S 15/93** (11) **1 879 048 B1**
G01S 7/524
- (25) De (26) De
- (21) 07110266.9 (22) 14.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2008
- (30) 13.07.2006 DE 102006032542
- (54) • *Verfahren zur Abstandsmessung und Ultraschallabstandssensor*
• *Method for distance measuring and ultrasound distance measuring sensor*
• *Procédé destiné à la mesure de la distance et capteur de distance par ultrasons*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Sohnke, Thorsten, 65835 Liederbach, DE
Ruhs, Mirko, 64646 Heppenheim, DE

G01T 1/161 → (51) **G01T 1/29**

G01T 1/20 → (51) **G01T 1/29**

G01T 1/24 → (51) **H01L 31/117**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 596 223 B1**
G01T 1/161 **G01T 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04011020.7 (22) 10.05.2004
- (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) 16.11.2005
- (54) • *Positionsbestimmende Sonde für hochenergetische Gammastrahlungen*
• *High energy gamma probe with position sensing capability*
• *Sonde de détection de position pour rayonnements gamma de haute énergie*
- (73) GFE Gesellschaft für Forschungs- und Entwicklungsservice mbh, Blumenweg 35a, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Gerl, Jürgen, Dr., 63128 Dietzenbach, DE
Ameil, Frederic, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Kojouharov, Ivan, 55250 Zornheim, DE
Surowiec, Alicja, Dr., 63303 Dreieich, DE
- (74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01T 1/29 → (51) **H01L 31/117**

G01V 1/30 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 243 945 B1**
G08B 13/181
- (25) En (26) En
- (21) 02251246.1 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (30) 27.02.2001 JP 2001051503
- (54) • *Sensor zur Objekterkennung*
• *Object detection sensor*
• *Détecteur de présence d'objets*
- (73) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
- (72) Oku, Shin-ichi, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Tatsumi, Yoshinori, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Hayashi, Akihiko, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
Takeguchi, Maki, Optex Co. Ltd., Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01V 8/14 → (51) **G08B 17/103**

G01V 11/00 → (51) **E21B 47/01**

G02B 5/04 → (51) **A61B 3/117**

(51) **G02B 5/09** (11) **1 922 572 B1**
H01Q 1/28 **G02B 23/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06808281.7 (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

(43) 21.05.2008

(86) FR 2006/050842 05.09.2006

(87) WO 2007/028923 2007/11 15.03.2007

(30) 05.09.2005 FR 0552668

(54) • *EINSETZBARER REFLEKTOR IN FORM EINES REULEAUX-DREIECKS FÜR EIN RAUMBETRACHTUNGSTRUMENT*

• *DEPLOYABLE REFLECTOR IN THE FORM OF A REULEAUX TRIANGLE FOR A SPACE OBSERVATION INSTRUMENT*

• *REFLECTEUR DEPLOYABLE EN FORME DE TRIANGLE DE REULEAUX, POUR UN INSTRUMENT D'OBSERVATION SPATIALE*

(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) FALZON, Frédéric, F-06580 Pegomas, FR
BLANC, Philippe, F-06140 Vence, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 5/12** (11) **1 361 460 B1**
B23Q 16/00 **G02B 5/124**
B29D 11/00

(25) De (26) De
(21) 03007645.9 (22) 03.04.2003

(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) 12.11.2003

(30) 14.04.2002 DE 10216579

(54) • *Tripelreflektor und diesen enthaltendes Weitwinkelsensorsystem*

• *Triple reflector and wide angle sensor system comprising the same*

• *Réflecteur triple et système de sensors à grand angle d'ouverture l'utilisant*

(73) GUBELA, Hans-Erich, Sr., Schleifweg 2, D-77871 Renchen, DE

(72) GUBELA, Hans-Erich, Sr., D-77871 Renchen, DE

(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Lessingstr. 12, 76530 Baden-Baden, DE

(60) 08164497.3 / 2 012 147
08164500.4 / 1 998 192

G02B 5/124 → (51) **G02B 5/12**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 436 647 B1**

(25) De (26) De
(21) 02801294.6 (22) 24.09.2002

(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) 14.07.2004

(86) EP 2002/010669 24.09.2002

(87) WO 2003/034105 2003/17 24.04.2003

(30) 11.10.2001 DE 10150099

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASSSTABES, SOWIE DERART HERGESTELLTER MASSSTAB UND EINE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING A SCALE, SCALE PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND A POSITION MEASURING DEVICE*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ECHELLE GRADUEE, ECHELLE GRADUEE PRODUITE SELON CE PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) SPECKBACHER, Peter, 84558 Kirchweidach, DE

FLATSCHER, Georg, 83458 Schneizreuth, DE

G02B 5/23 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **0 888 565 B1**
C09K 19/38

(25) En (26) En
(21) 97903353.7 (22) 21.02.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 07.01.1999

(86) EP 1997/000844 21.02.1997

(87) WO 1997/035219 1997/41 25.09.1997

(30) 19.03.1996 EP 96104332

(54) • *Reflektiver Polarisator, damit ausgestattete Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Materialzusammensetzung dafür*

• *Reflective polariser, liquid crystal display device comprising it and material composition therefor*

• *Polariseur réfléchissant, dispositif d'affichage à cristaux liquides et composition de matière pour celui*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) COATES, David, Dorset BH21 1SW, GB

GREENFIELD, Simon, Dorset BH17 7YA, GB

GOULDING, Mark, Dorset BH14 8TP, GB

HANMER, James, Hampshire BH24 2HP, GB

MARDEN, Shirley, Dorset BH14 ORS, GB

PARRI, Owain, Llyr, Dorset BH15 2LN, GB

(51) **G02B 6/036** (11) **1 291 686 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01919981.9 (22) 17.04.2001

(84) DE DK FR GB IT

(43) 12.03.2003

(86) JP 2001/003282 17.04.2001

(87) WO 2001/079902 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 JP 2000115524
01.05.2000 JP 2000132668

(54) • *LICHTWELLENLEITERFASER*

• *OPTICAL FIBRE*

• *FIBRE OPTIQUE*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) HASEGAWA, Takemi, Yokohama Works of Sumitomo El Ind, Yokohama, Kanagawa 244-8588, JP

SASAOKA, Eisuke, Yokohama Works of Sumitomo El Ind, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

NISHIMURA, Masayuki c/o Yokohama Works of Sumitomo El Ind, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

ONISHI, M.c/o Yokohama Works of Sumitomo El Ind, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/04** (11) **1 118 027 B1**
G02B 6/08

(25) En (26) En
(21) 99934035.9 (22) 14.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.07.2001

(86) US 1999/015955 14.07.1999

(87) WO 2000/013050 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 145411

(54) • *ULTRADUNNE OPTISCHE PLATTE UND HERSTELLUNGSMETHODE EINER SOL-CHEN*

• *ULTRATHIN OPTICAL PANEL AND A METHOD OF MAKING AN ULTRATHIN OPTICAL PANEL*

• *PANNEAU OPTIQUE ULTRAMINCE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU OPTIQUE ULTRAMINCE*

(73) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US

(72) BISCARDI, Cyrus, Bellport, NY 11713, US

BREWSTER, Calvin, North Patchogue, NY 11772, US

DESANTO, Leonard, Patchogue, NY 11772, US

VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US

(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

G02B 6/08 → (51) **G02B 6/04**

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 461 650 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02796855.1 (22) 21.11.2002

(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) 29.09.2004

(86) FR 2002/003993 21.11.2002

(87) WO 2003/044579 2003/22 30.05.2003

(30) 21.11.2001 FR 0115057

(54) • *PHOTONISCHE KRISTALLSTRUKTUR ZUR MODENUMWANDLUNG*

• *PHOTONIC CRYSTAL STRUCTURE FOR MODE CONVERSION*

• *STRUCTURE A CRISTAL PHOTONIQUE POUR LA CONVERSION DE MODE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) TALNEAU, Anne, Juliette, F-91120 Palaiseau, FR

LALANNE, Philippe, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G02B 6/255** (11) **1 094 346 B1**
G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 99308548.9 (22) 28.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.04.2001

(30) 22.10.1999 IE 990889

(54) • *Schmelzgespleissste Lichtleitfasern*

• *Fusion spliced optical fibers*

• *Fibres optiques raccordées par fusion*

(73) Viveen Limited, Holland Road, National Technological Park, Co. Limerick, IE

(72) O'Toole, Eamonn, Co.Limerick, IE

Davern, Timothy, Co.Limerick, IE
Crowley, Michael, Co.Limerick, IE
Hussey, Conleth Denis, Co.Limerick, IE
O'Sullivan, Paul F., Castleroy, Co.Limerick, IE
Oakley, Kenneth Peter, Castleroy, Co.Limerick, IE
O'Brien, Elaine, National Technological Park Co Limerick, IE

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/255**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/34**

(51) **G02B 21/34** (11) **1 324 097 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/36**

(25) En (26) En
(21) 02258685.3 (22) 17.12.2002
(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) 02.07.2003
(30) 18.12.2001 GB 0130206
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung digitaler Mikroskopbilder*

- *Method and apparatus for acquiring digital microscope images*
- *Méthode et appareil pour détecter des photos digitales d'un microscope*

(73) Medical Solutions PLC, 1 Orchard Place Nottingham Business Park Nottingham NG8 6PX, GB

(72) Maddison, John R., Tunbridge Wells, Kent TN1 1NU, GB
Clinch, Noah F., Tunbridge Wells, Kent TN1 1NU, GB

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(60) 08010429.2

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/34**

G02B 23/00 → (51) **G02B 5/09**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 538 475 B1**

(25) En (26) En
(21) 04028762.5 (22) 03.12.2004
(84) FR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003405786
12.11.2004 JP 2004328814

- (54) • *Optisches Ablenkelement*
• *Optical deflector*
• *Défecteur optique*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kamiya, Yoshitaka Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Matsuo, Daisuke Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP

Miyajima, Hiroshi Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP
Nishio, Masahiro Intel. Prop. Dept., Hachioji-shi Tokyo, JP

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

(51) **G02B 27/01** (11) **1 334 397 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01996755.3 (22) 13.11.2001
(84) FR GB
(43) 13.08.2003
(86) FR 2001/003545 13.11.2001
(87) WO 2002/041035 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 FR 0014625

- (54) • *Aufbereitungsverfahren eines Head-up Displays für ein Luftfahrzeug mit gekrümmter Windschutzscheibe*
• *Method for upgrading a head-up display for an aircraft having a curved windshield*
• *Méthode de remise à niveau d'un viseur tête haute pour un aéronef à pare-brise courbe*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) CHEVREAU, Yannick, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
BIGNOLLES, Laurent, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
DARRIEUX, Jean-Marc, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 27/01 → (51) **A42B 3/04**

G02C 5/16 → (51) **G02C 5/22**

(51) **G02C 5/22** (11) **1 754 098 B1**
G02C 5/16

(25) De (26) De
(21) 05759517.5 (22) 04.05.2005
(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) 21.02.2007
(86) DE 2005/000867 04.05.2005
(87) WO 2005/116727 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004027013

- (54) • *BRILLENGESTELL MIT EINEM GELENK ZUR ANWINKELUNG DER BRILLENBÜGEL*
• *SPECTACLE FRAME COMPRISING A JOINT FOR BENDING THE SPECTACLE BOWS*
• *MONTURE DE LUNETTES POURVUE D'UNE ARTICULATION SERVANT A PLIER LES BRANCHES DE LUNETTES*

(73) Mykita Studio GmbH, Brunnenstrasse 153, 10115 Berlin, DE

(72) GOTTSCHLING, Harald, 10435 Berlin, DE
HAFFMANS, Philipp, 10115 Berlin, DE
KRÜGER, Moritz, 10119 Berlin, DE
HAFFMANS, Daniel, 10115 Berlin, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

G02C 7/10 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 588 211 B1**
G02F 1/13363 **G02F 1/139**

(25) En (26) En
(21) 04705549.6 (22) 27.01.2004
(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) 26.10.2005
(86) KR 2004/000132 27.01.2004
(87) WO 2004/068225 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 KR 2003005467

- (54) • *VERTIKAL AUSGERICHTETE FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE MIT EINEM NEGATIV-KOMPENSATIONSFILM*
• *VERTICALLY ALIGNED LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING NEGATIVE COMPENSATION FILM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A ALIGNEMENT VERTICAL PRESENTANT UN FILM DE COMPENSATION NEGATIVE*

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, Byoung-kun, Daejeon 305-740, KR
BELYAEV, Sergey, Daejeon 305-740, KR
YU, Jeong Su, Daejeon 305-345, KR

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 588 212 B1**
G02F 1/13363 **G02F 1/139**

(25) En (26) En
(21) 04705548.8 (22) 27.01.2004
(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) 26.10.2005
(86) KR 2004/000131 27.01.2004
(87) WO 2004/068223 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 KR 2003005466

- (54) • *VERTIKAL AUSGERICHTETE FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE MIT EINEM POSITIV-KOMPENSATIONSFILM*
• *VERTICALLY ALIGNED LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING POSITIVE COMPENSATION FILM*

• *ECRAN A AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ALIGNES VERTICALEMENT ET AYANT UN FILM DE COMPENSATION POSITIVE*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, Byoung-kun, Daejeon 305-740, KR
BELYAEV, Sergey, Daejeon 305-740, KR
YU, Jeong Su, Daejeon 305-345, KR

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

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 785 766 B1**
H05B 33/20 **G02B 6/12**

(25) En (26) En
(21) 07102992.0 (22) 11.07.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.05.2007
(30) 26.07.2002 IT T020020670

- (54) • *Lichtemittierendes Bauelement, das poröses Aluminiumoxid enthält, und Methode zu dessen Herstellung*
• *A light-emitting device comprising porous alumina, and corresponding method of fabrication*
• *Dispositif luminescent comprenant de l'alumine poreuse et méthode de fabrication correspondantes*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Lambertini, Vito, 10049 Giaveno (Torino), IT
Li Pira, Nello, 12045 Fossano (Cuneo), IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(62) 03015861.2 / 1 385 041

G02F 1/13363 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/167 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G02F 1/35** (11) **0 843 199 B1**
H01S 3/06 **H04B 10/17**

(25) En (26) En
(21) 97119620.9 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752332

- (54) • *Optischer Kanalverzerrer mit lichtinduziertem Verstärkungsgitter und entsprechendes Verfahren*
• *Optical channel equaliser using a photo-induced gain grating and corresponding method*
• *Egaliseur de canaux optique à réseau de gain photo-induit et procédé correspondant*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Feuer, Mark D., Colts Neck, New Jersey 07722, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G03C 1/043 → (51) **G03C 3/00**

G03C 1/38 → (51) **G03C 3/00**

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 521 116 B1**
G03C 1/043 **G03C 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04022289.5 (22) 20.09.2004
- (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) 06.04.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003325425
19.03.2004 JP 2004079635
- (54) • *Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial und Verpackung dafür*
• *Silver halide photographic light-sensitive material and package thereof*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et son emballage*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Shoji c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250, JP
Tsukada, Yoshihisa c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 250, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 1/00 → (51) **C09B 69/00**

G03F 7/038 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 031 879 B1**
C08F 20/68 **C07C 69/75**
- (25) En (26) En
- (21) 00301523.7 (22) 25.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
- (30) 25.02.1999 JP 4740699
22.06.1999 JP 17494599
- (54) • *Neue Esterverbindungen, Polymere, Resiszzusammensetzungen und Strukturierungsverfahren*
• *Novel ester compounds, polymers, resist compositions and patterning process*
• *Composés d'ester nouveaux, polymères, compositions de photoréserve et procédé de structuration*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinsho, Takeshi, Specialty Chem. Research Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, Specialty Chem. Research Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kurihara, Hideshi, Silicone-Elec.Mat.Res.Center, Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Nakashima, Mutsuo, Specialty Chem. Research Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji, Specialty Chem. Research Center, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Specialty Chem. Research Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/09 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 844 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97118963.4 (22) 30.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 27.05.1998
- (30) 25.11.1996 US 31725 P
11.02.1997 US 799107
- (54) • *Beleuchtungssystem mit verstellbarer Teilkohärenz*
• *Illumination system with spatially controllable partial coherence*
• *Système d'illumination avec cohérence partielle réglable*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Gallatin, Gregg, Newton, Connecticut 06470, US
- (74) McCullough, Andrew W., Newton, Connecticut 06470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 422 569 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03026145.7 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.05.2004
- (30) 20.11.2002 US 299855
- (54) • *Bewegungssteuerung in einem lithographischen Apparat*
• *Movement control in a lithographic apparatus*
• *Réglage de mouvement dans un appareil lithographique*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Galburt, Daniel, Wilton Connecticut 06897, US
- (74) Bednarek, Todd J., Southbury Connecticut 06488, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 664 931 B1**
G03F 9/00 **G01B 9/02**
G01B 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 04784044.2 (22) 15.09.2004
- (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) 07.06.2006
- (86) US 2004/030051 15.09.2004
- (87) WO 2005/029192 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 502907 P
15.09.2003 US 502930 P
15.09.2003 US 502932 P
15.09.2003 US 502933 P
26.01.2004 US 539437 P
- (54) • *OBERFLÄCHEN-TRIANGULATION UND -PROFILIERUNG*
• *SURFACE TRIANGULATION AND PROFILING*
• *PROCEDES DE TRIANGULATION ET SYSTEMES DE PROFILAGE DE SURFACES*
- (73) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
- (72) DE LEGA, Xavier, Colonna, Middletown, CT 06457, US
- (74) DE GROOT, Peter, J., Middletown, CT 06457, US
KUCHEL, Michael, 73447 Oberkochen, DE

- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/42** (11) **1 091 254 B1**
H01L 21/3213 **C11D 7/10**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
C11D 11/00 **H01L 21/306**

- (25) En (26) En
- (21) 00119370.5 (22) 11.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27520099
- (54) • *Zusammensetzung zur Entfernung von Photoresist*
• *Resist stripping composition*
• *Composition pour le retrait de photoresist*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Kazuto, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Aoyama, Tetsuo, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03G 5/06** (11) **1 795 969 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06124993.4 (22) 29.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2007
- (30) 12.12.2005 US 301233
- (54) • *Photoleitende Elemente*
• *Photoconductive members*
• *Éléments photoconducteurs*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Duff, James M., Mississauga Ontario L5N 7T3, CA
Bender, Timothy P., Toronto Ontario M8Y 3Y9, CA
Vong, Cuong, Hamilton Ontario L9C 3H5, CA
Graham, John F., Oakville Ontario L6M 4S1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 505 447 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04016596.1 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2005
- (30) 29.07.2003 JP 2003203039
- (54) • *Toner und Verfahren zur Bildformung*
• *Toner, and image forming method*
• *Révéléateur et procédé de production d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yachi, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaburagi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **C08L 25/14**

G03G 9/097 → (51) **C08L 25/14**

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 733 956 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96301941.9 (22) 21.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.09.1996
- (30) 22.03.1995 JP 6260895
19.10.1995 JP 27128195
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yuminamochi, Takayasu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kimizuka, Junichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nakamori, Tomohiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 160 632 B1**
G03G 15/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 00974886.4 (22) 09.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (86) JP 2000/007909 09.11.2000
- (87) WO 2001/035169 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 JP 32172799
14.12.1999 JP 35513699
14.12.1999 JP 35513799
02.02.2000 JP 2000025711
02.02.2000 JP 2000025712
02.02.2000 JP 2000025713
24.02.2000 JP 2000048033
29.09.2000 JP 2000298887
13.10.2000 JP 2000313545
13.10.2000 JP 2000313557
26.10.2000 JP 2000326938
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE FORMING DEVICE AND IMAGE FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) INOUE, Nozomu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TANAKA, Kuniaki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKAZAWA, Yoshio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOWARI, Tsuyoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAGUCHI, Keiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 211 575 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01128320.7 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 JP 2000363140
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Ersatzteil und integrierter Schaltkreis dafür*
• *Image forming apparatus and replaceable part and integrated circuit chip for the same*
• *Appareil de formation d'images et pièce de rechange et puce de circuit intégré*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hayashi, Takamasa, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- Nagashima, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Semma, Toshitaka, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G04B 3/04 → (51) **G04C 3/00**

- (51) **G04B 5/08** (11) **1 085 383 B1**
G04C 10/00 **F16F 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99118465.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (54) • *Stossfeste Vorrichtung für einen durch eine Schwungmasse angetriebenen Generator*
• *Anti-shock device for a power generator driven by an oscillating weight*
• *Dispositif antichoc pour générateur de puissance à masse oscillante*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH
- Rebeaud, Jean-Philippe, 2088 Cressier, CH
- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 5/16 → (51) **G04B 9/00**

- (51) **G04B 9/00** (11) **1 826 633 B1**
G04B 5/16 **G04B 45/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06003562.3 (22) 22.02.2006
- (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) 29.08.2007
- (54) • *Selbstaufzuguhr mit einem Gangreserveanzeiger*
• *Self-winding watch with power reserve indicator*
• *Montre à remontage automatique comprenant une indication de la réserve de marche*
- (73) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (72) RoCHAT, Marco, 1348 Le Brassus, CH
- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 13/02 → (51) **G04D 3/00**

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 617 305 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04016411.3 (22) 13.07.2004
- (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) 18.01.2006
- (54) • *Arretiervorrichtung bei der Zeigerstellung einer Uhr mit einem Tourbillon*
• *Stopping device during hand-setting of a watch provided with a tourbillon*
• *Dispositif d'arrêt pendant la mise à l'heure d'une montre équipée d'un tourbillon*
- (73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Golay, Patrice, 1347 Le Sentier, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 17/34**

- (51) **G04B 17/34** (11) **1 584 994 B1**
G04B 17/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04008293.5 (22) 06.04.2004
- (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) 12.10.2005
- (54) • *Spiralrolle ohne Deformation des Fixierungsradius der Spiralfeder und Herstellungsverfahren derartige Spiralrolle*
• *Collet without deformation of the spiral fixing radius and fabrication method of such a collet*
• *Virole sans déformation du rayon de fixation du spiral et procédé de fabrication d'une telle virole*
- (73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) Lambert, Roger, 2000 Neuchâtal, CH
Gabus, Raymond, 2400 Le Locle, CH
Buehler, Pierre-André, 2534 Orvin, CH
Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
Bazin, Jean-Luc, 74500 Publier, FR
- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 19/14 → (51) **G04B 37/18**

G04B 37/00 → (51) **A44C 5/24**

G04B 37/04 → (51) **G04B 37/18**

- (51) **G04B 37/18** (11) **1 089 143 B1**
G04B 39/02 **G04B 37/04**
G04B 19/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99119209.7 (22) 28.09.1999
- (84) CH DE GB LI
- (43) 04.04.2001
- (54) • *Uhr mit einem in einem Gehäusering eingebauten Uhrwerk*
• *Timepiece with a movement mounted in a casing-ring*
• *Pièce d'horlogerie comprenant un mouvement monté dans un cercle d'encageage*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Hunziker, Yannick, 2800 Delémont, CH
- (74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 39/02 → (51) **G04B 37/18**

G04B 45/00 → (51) **G04B 9/00**

G04B 45/00 → (51) **G04G 9/00**

G04B 45/02 → (51) **G04B 9/00**

- (51) **G04C 3/00** (11) **1 089 144 B1**
G04B 3/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99119316.0 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (54) • *Kontaktbügel für multifunktionellen Druckknopf*
• *Contact bracket for multifunction push-button*
• *Bride de contact de poussoir multifonction*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seeworstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH

Pantet, Laurent, 2518 Nods, CH
(74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingenieurs
Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04C 10/00 → (51) **G04B 5/08**

(51) **G04D 3/00** (11) **0 994 398 B1**
B23P 15/14 **B21D 53/28**
G04B 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 98119480.6 (22) 15.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.04.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnrades für eine Uhr sowie ein nach diesem Verfahren hergestelltes Zahnrad*
• *Method for manufacturing a gear wheel for a timepiece and gear wheel manufactured by said method*
• *Procédé de fabrication d'un mobile d'horlogerie et mobile d'horlogerie fabriqué selon ce procédé*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Bettelini, Marco, 2515 Prêles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 3/02** (11) **0 999 483 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98121022.2 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.05.2000
(54) • *Verfahren zum Einstellen des Takts eines Uhrenmoduls mittels Schmelzen von Schmelzsicherungen per Laser*
• *Method for adjusting the frequency of a clock module by means of fuses melted using a laser beam*
• *Procédé d'ajustement de la marche d'un module horloger au moyen de fusibles destructibles par laser*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Meusbürger, Guenther, 3234 Vinelz, CH
Jeannot, Nicolas, 2202 Chambrelieu, CH
Bugmann, Rudolf, 3235 Erlach, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 9/00** (11) **1 752 840 B1**
G02F 1/167 **G04B 45/00**
(25) En (26) En
(21) 06016614.7 (22) 09.08.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 JP 2005232056
23.03.2006 JP 2006080512
(54) • *Dekoratives Element für eine Anzeigevorrichtung*
• *Decorative member for a display panel*
• *Élément décoratif pour un dispositif d'affichage*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ozawa, Noriaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04G 13/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G05B 19/4067** (11) **1 762 918 B1**
H01R 9/26 **H05K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 06018651.7 (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

(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 JP 2005262066
01.09.2006 JP 2006237449

(54) • *Entferntes Endgerät für programmierbare Steuerung*
• *Remote terminal apparatus for programmable controller*
• *Appareil terminal à distance pour un contrôleur programmable*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ozaki, Toshiyuki, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ueno, Shintaro, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 23/00** (11) **1 300 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123960.5 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(54) • *Verfahren zur Prüfung von Bauteilen*
• *Method for component testing*
• *Procédé de test de composants*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Morawitz, Urban, 50765 Köln, DE
Louven, Georg, 56567 Neuwied, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G05D 7/01 → (51) **A61M 5/168**

(51) **G05F 3/24** (11) **0 910 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97117804.1 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines sehr genauen Stroms*
• *Method for providing a current of high accuracy*
• *Moyens pour fournir un courant de grande précision*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bales, Tim, 2072 Saint-Blaise, CH
Bitz, Serge, 2075 Thielle-Wavre, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G05G 1/30 → (51) **B60T 7/06**

G05G 1/36 → (51) **B60T 7/06**

G06F 1/30 → (51) **H02J 1/10**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 701 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251370.2 (22) 08.03.2005
(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
AL BA HR LV MK YU
(43) 13.09.2006
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Wort-Korrekturfähigkeit*

• *Handheld electronic device with word correction facility*
• *Dispositif électronique portatif ayant une fonction pour correction de mots*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pathiyal, Krishna, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
(74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 285 328 B1**
B41J 5/12

(25) En (26) En
(21) 01927970.2 (22) 12.04.2001
(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) FI 2001/000373 12.04.2001
(87) WO 2001/088685 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 FI 20001156
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES SCHLÜSSELS*
• *A DEVICE AND METHOD FOR IMPLEMENTING A KEY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE TOUCHE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TAKALA, Roope, FIN-02100 Espoo, FI
KUJALA, Antti, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 182 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402331.3 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(54) • *Mikroprozessor*
• *Improved microprocessor*
• *Microprocesseur*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) d'Inverno, Dominique, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
Chauvel, Gerard, Residence du Valbosquet 20, 06600 Antibes, FR
Kousela, Maija, 06250 Mougins, FR
Lasserre, Serge, 83600 Frejus, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G06F 13/12 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 668 525 B1**
H04L 12/24 **G06F 13/12**

(25) En (26) En
(21) 04775146.6 (22) 16.09.2004
(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) 14.06.2006
(86) NZ 2004/000221 16.09.2004
(87) WO 2005/026972 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 NZ 52832503

- (54) • *DATENTRANSFER-VERWALTUNGSVERFAHREN, SOFTWARE UND SYSTEM*
• *DATA TRANSFER MANAGEMENT METHOD, SOFTWARE AND SYSTEM*
• *PROCEDE, LOGICIEL ET SYSTEME DE GESTION DE TRANSFERTS DE DONNEES*
- (73) Endace Technology Limited, 12 Knox Street, Hamilton, 2001, NZ
- (72) PELLET, Selwyn Lyall, Brookby, Auckland, 1702, NZ
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 784 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761760.5 (22) 04.07.2006

- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (86) DE 2006/001158 04.07.2006
- (87) WO 2007/006267 2007/03 18.01.2007
- (30) 14.07.2005 DE 102005033004

- (54) • *STECKERPLATINE ZUM EINSATZ IN EINEM EINSCHUBRAHMEN FÜR PERIPHERIEGERÄTE*
• *BACKPLANE FOR USE IN A RACK FOR PERIPHERAL DEVICES*
• *PLAQUE ENFICHABLE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES RACKS POUR APPAREILS PERIPHERIQUES*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) NEHLING, Kornelius, 33605 Bielefeld, DE
DEPTA, Robert, 86179 Augsburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 13/42** (11) **1 591 910 B1**
G06F 13/40

- (25) En (26) En
- (21) 05102874.4 (22) 12.04.2005
- (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) 02.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 834138

- (54) • *Konfigurierbarer PCI Express Switch*
• *Configurable PCI express switch*
• *Dispositif configurable de commutation selon le standard PCI Express*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Stofflebeam, Kenneth W., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/14 → (51) **H04L 27/26**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 554 662 B1**
G06F 17/28

- (25) En (26) En
- (21) 03772172.7 (22) 31.07.2003
- (84) DE GB
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/024111 31.07.2003
- (87) WO 2004/012099 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 US 210512

- (54) • *GLYPHLETS*
• *GLYPHLETS*
• *GLYPHETTES*
- (73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
- (72) RENNEN, John, S., Atherton, CA 94027-3010, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 685 500 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04797417.5 (22) 02.11.2004
- (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) 02.08.2006
- (86) DK 2004/000755 02.11.2004
- (87) WO 2005/043406 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 DK 200301635
09.08.2004 DK 200401208

- (54) • *ELEKTRONISCHER MATHEMATISCHER MODELLBAUER*
• *AN ELECTRONIC MATHEMATICAL MODEL BUILDER*
• *GENERATEUR ELECTRONIQUE DE MODELES MATHEMATIQUES*
- (73) Epista Software A/S, Vestergade 18 E, 1456 Copenhagen K, DK
- (72) KJ R, Henrik, DK-2670 Greve, DK
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(51) **G06F 17/27** (11) **1 178 408 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01117480.2 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.02.2002
- (30) 20.07.2000 US 219579 P
30.03.2001 US 822976

- (54) • *Segmentierer für ein Verarbeitungssystem für natürliche Sprachen*
• *Segmenter for a natural language processing system*
• *Segmenteur pour un système de traitement de langues naturelles*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) Pentheroudakis, Joseph E., Seattle, WA 98112, US
Bradlee, David G., Seattle, WA 98105, US
Knoll, Sonja S., Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 464 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02786640.9 (22) 01.11.2002
- (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) 06.10.2004
- (86) US 2002/035177 01.11.2002
- (87) WO 2003/040875 2003/20 15.05.2003
- (30) 02.11.2001 US 336862 P

- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND SOFTWARE ZUM KLASSIFIZIEREN VON DOKUMENTEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND SOFTWARE FOR CLASSIFYING DOCUMENTS*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET LOGICIELS DE CLASSEMENT DE DOCUMENTS*
- (73) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Str. 3, 6300 Zug, CH
- (72) AL-KOFAHI, Khalid, Webster, NY 14580, US
JACKSON, Peter, Burnsville, MN 55306, US
TRAVERS, Timothy Earl, Rochester, NY 14617, US

- (74) TYRELL, Alex, Canandaigua, NY 14424, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 08017291.9 / 2 012 240

(51) **G06F 17/30** (11) **1 524 608 B1**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
- (21) 04019004.3 (22) 11.08.2004
- (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) 20.04.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10345016

- (54) • *Kommunikationssystem zur Verwaltung und Bereitstellung von Daten*
• *Communication system for managing and providing data*
• *Système de communication pour la gestion et la mise à disposition de données*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Fehse, Michael, 64569 Nauheim, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 742 157 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05014454.2 (22) 04.07.2005
- (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) 10.01.2007
- (54) • *Datenbanksystem, Verfahren und aktive Ablage*
• *Database system, method and active repository*
• *Système de base de données, méthode et référentiel actif*

- (73) SOFTWARE AG, Umlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Schöning, Harald, 64807 Dieburg, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 19/00** (11) **0 981 768 B1**
G01V 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 98904774.1 (22) 30.01.1998
- (84) BE DK FR GB IT
- (43) 01.03.2000

- (86) US 1998/001799 30.01.1998
- (87) WO 1998/036292 1998/33 20.08.1998
- (30) 31.01.1997 US 791880

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STRÖMUNGSSPERREN IN EINEM RESERVOIR*
• *METHOD FOR DETERMINING BARRIERS TO RESERVOIR FLOW*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LES OBSTACLES A L'ECOULEMENT DANS UN RESERVOIR*
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US

- (72) VIENOT, Michael, E., Bartlesville, OK 74006, US
RUNNESTRAND, Scott, A., Bartlesville, OK 74006, US
BUTLER, Edgar, L., Bartlesville, OK 74006, US
NEFF, Dennis, B., Bartlesville, OK 74005, US
- (74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 577 823 B1**
G01N 33/68

- (25) En (26) En

- (21) 04290716.2 (22) 16.03.2004
- (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) 21.09.2005
- (54) • *Methode zur Identifizierung von unbekannten Proteinen mittels zwei-dimensionaler Auftrennung und Verwendung von Markern*
- *A method for identifying unknown proteins by a two-dimensional separation step and the use of markers*
- *Méthode pour identifier des protéines inconnues par une séparation bi-dimensionnelle et l'utilisation de marqueurs*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Lamb, Ned Jeremy Charles, 34820 Assas, FR Fernandez, Anne Claude, 34820 Assas, FR
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G06F 21/06** (11) **1 904 946 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06777304.4 (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
- (43) 02.04.2008
- (86) EP 2006/063091 12.06.2006
- (87) WO 2007/009847 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 FR 0552239
- (54) • *ENTDECKUNG EINES FEHLERS DURCH EINE LANGE STÖRUNG*
- *DETECTION OF FAULTS DURING A LONG PERTURBATION*
- *DETECTION D'UNE FAUTE PAR PERTURBATION LONGUE*
- (73) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) BENOIT, Olivier, F-13470 Carnoux-en-Provence, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 769 422 B1**
G06K 19/07

- (25) De (26) De
- (21) 05773326.3 (22) 11.07.2005
- (84) DE FR
- (43) 04.04.2007
- (86) EP 2005/007496 11.07.2005
- (87) WO 2006/005565 2006/03 19.01.2006
- (30) 12.07.2004 DE 102004033782
- (54) • *MODULATOR UND MODULATIONSVERFAHREN FÜR EINE EINRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG*
- *MODULATOR AND MODULATION METHOD FOR A WIRELESS DATA TRANSMISSION DEVICE*
- *MODULATEUR ET PROCEDE DE MODULATION DESTINES A UN EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE FISCHER, Martin, 74629 Pfedelbach, DE PANGELS, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 804 194 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07106434.9 (22) 28.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2007
- (30) 29.10.2002 JP 2002314920

- (54) • *Verfahren zur Merkmalsextraktion eines Gangmusters und Vorrichtung zur Personenerkennung*
- *Gait waveform feature extracting method and individual identification system*
- *Procède d'extraction de caractéristique de forme d'onde de demarche et système*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takiguchi, Kiyooki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (62) 03758991.8 / 1 556 824

(51) **G06K 9/03** (11) **0 942 389 B1**
G06K 9/72

- (25) En (26) En
- (21) 99301021.4 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 12.03.1998 US 41854
- (54) • *Wortgruppierungsgenauigkeitswertberechnung*
- *Word grouping accuracy value generation*
- *Génération de valeurs de l'exactitude de mots groupés*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Jamali, Hamadi, Redwood City, California 94061, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 439 484 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03078519.0 (22) 10.11.2003
- (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) 21.07.2004
- (30) 22.11.2002 EP 02079935
- (54) • *Segmentierung eines Bildes mittels kürzester Zyklen*
- *Segmenting an image via shortest cycles*
- *Segmentation d'image avec des cycles les plus courts*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Marquering, Henricus A., 3572 HT Utrecht, NL
- Peeten, Dennis, 5995 XM Kessel, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

G06K 9/72 → (51) **G06K 9/03**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 662 424 B1**
B41J 2/21

- (25) En (26) En
- (21) 05111402.3 (22) 29.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2006
- (30) 30.11.2004 US 998673
- (54) • *Echtzeit-Zeilensprungeinstellung auf Basis von prognostizierter Bildqualität*
- *Real-time interlace adjustment based on predicted image quality*
- *Réglage d'entrelac en temps réel en fonction de la qualité prédite d'une image*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Burry, Aaron M., W. Henrietta NY New York 14586, US
- Paul, Peter, Webster NY New York 14580, US

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

(51) **G06K 19/07** (11) **1 777 644 B1**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05109780.6 (22) 20.10.2005
- (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) 25.04.2007
- (54) • *System und Verfahren zur Antennenansteuerung*
- *System and method for driving an antenna*
- *Système et procédé d'actionnement d'antenne*
- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Gudnason, Gunnar, DK-2900, Hellerup, DK

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **H04W 12/02**

(51) **G06T 5/50** (11) **1 308 891 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01126028.8 (22) 31.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2003
- (54) • *Verfahren zum Verbessern der Qualität eines Bildes*
- *Method for enhancing the quality of an image*
- *Procédé pour l'amélioration de la qualité d'une image*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Sartor, Piergiorgio, Advanced Technology Center, Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
- Wagner, Peter, Advanced Technology Center, Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 7/60** (11) **1 657 681 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 04105652.4 (22) 10.11.2004
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 17.05.2006
- (54) • *Verfahren zum Durchführen von Messungen auf digitalen Bildern*
- *Method of performing measurements on digital images*
- *Procédé pour effectuer des mesures sur des images numériques*
- (73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Dewaele, Piet c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
- (74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (60) 08104092.5 / 1 968 015
08104107.1
08169780.7

(51) **G06T 9/00** (11) **1 543 476 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03754936.7 (22) 25.09.2003
- (84) DE ES FI FR GB SE
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/030476 25.09.2003
- (87) WO 2004/029880 2004/15 08.04.2004
- (30) 26.09.2002 US 413819 P
24.09.2003 US 670698

- (54) • *EINHEITLICHE TRANSFORMATIONEN FÜR VIDEOKODIERUNG MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT*
 - *LOW COMPLEXITY AND UNIFIED TRANSFORMS FOR VIDEO CODING*
 - *TRANSFORMEES DE FAIBLE COMPLEXITE ET UNIFIEES POUR CODAGE VIDEO*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) BOSSEN, Frank Jan, San Jose, CA 95110, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

G06T 11/00 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 922 698 B1**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06795738.1 (22) 23.08.2006
- (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) 21.05.2008
- (86) IB 2006/052911 23.08.2006
- (87) WO 2007/023459 2007/09 01.03.2007
- (30) 26.08.2005 EP 05300698
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES 2-D-BILDES EINES 3-D-OBJEKTS*
- *A METHOD OF GENERATING A 2-D IMAGE OF A 3-D OBJECT*
- *PROCEDE DE CREATION D'UNE IMAGE EN 2D D'UN OBJET EN 3D*
- (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) 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 TR
- (72) KIEFER, Gundolf, F-75008 Paris, FR
WEESE, Juergen, F-75008 Paris, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 15/70 → (51) **A63F 13/10**

G07C 1/30 → (51) **G07F 17/24**

G07D 7/12 → (51) **B41M 3/14**

G07D 11/00 → (51) **B07C 5/00**

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 673 741 B1**
B65G 45/00
- (25) De (26) De
(21) 04790000.6 (22) 12.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 28.06.2006
- (86) DE 2004/002298 12.10.2004
- (87) WO 2005/041136 2005/18 06.05.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10347565
- (54) • *RÜCKNAHMEAUTOMAT FÜR LEERGUTBEHÄLTER, REINIGUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES RÜCKNAHMEAUTOMATEN*
- *AUTOMATIC RECYCLING DEVICE FOR EMPTY CONTAINERS CLEANING MODULE AND METHOD FOR OPERATION OF THE AUTOMATIC RECYCLING DEVICE*
- *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE RECYCLAGE POUR CONTENANTS VIDES, MODULE DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) HECHT, Siegmar, 98693 Ilmenau, DE

LÖNING, Johann, 26122 Oldenburg, DE

G07F 17/00 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G07F 17/24** (11) **1 216 463 B1**
G07C 1/30
- (25) En (26) En
(21) 00959083.7 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (43) 26.06.2002
- (86) SE 2000/001666 30.08.2000
- (87) WO 2001/016906 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 SE 9903086
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PARKZEIT EINES FAHRZEUGS*
- *A VEHICLE PARKING CONTROL METHOD*
- *METHODE DE CONTROLE DU STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
- (72) HJELMVIK, Torbernt, S-175 60 Järfälla, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 455 319 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04004007.3 (22) 23.02.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10309703
- (54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Diebstahlschutzeinrichtung und Verfahren zum Betreiben eines solchen Elektrohandwerkzeuggerätes*
- *Electric hand tool with antitheft system and method for its operation*
- *Outil électrique avec système antivol et méthode d'opération.*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Plietsch, Reinhard, Dr.-Ing. Dipl.-Phys., 65611 Brechen, DE
- Wiesner, Bernd Dipl.-Ing.(FH), 73277 Owen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 13/181 → (51) **G01V 8/10**

G08B 13/184 → (51) **G08B 17/103**

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 685 543 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04811354.2 (22) 17.11.2004
- (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) 02.08.2006
- (86) US 2004/038626 17.11.2004
- (87) WO 2005/050582 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 520967 P
- (54) • *DIGITALE VIDEO-ÜBERWACHUNG*
- *DIGITAL VIDEO SURVEILLANCE*
- *SURVEILLANCE VIDEO NUMERIQUE*
- (73) Intergraph Software Technologies Company, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 14, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) GRINDSTAFF, Gene, A., Decatur, AL 35603, US
- WHITAKER, Sheila, G., Gurley, AL 35748, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Kent TN30 6UG, GB
- (60) 08075701.6

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 687 784 B1**
G08B 17/103 **G08B 17/107**
- (25) En (26) En
(21) 04816959.3 (22) 08.11.2004
- (84) CH DE GB LI
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/038633 08.11.2004
- (87) WO 2005/045775 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 518482 P

- (54) • *RAUCHMELDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *SMOKE DETECTION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUMEE*
- (73) Axonx, L.L.C., 2400 Boston Street, Suite 354, Baltimore, MD 21224, US
- (72) PRIVALOV, George, Baltimore, MD 21286, US
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G08B 13/24** (11) **1 524 636 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04020361.4 (22) 27.08.2004
- (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) 20.04.2005
- (30) 17.10.2003 US 688822
- (54) • *Deaktivator von elektronischen Artikelüberwachungsetiketten mit Phasensteuerungsdeaktivierung*
- *Electronic article surveillance marker deactivator using phase control deactivation*
- *Désactivateur de marqueurs électroniques pour la surveillance d'articles utilisant une désactivation à commande de phase.*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Leone, Steven V., Lake Worth FL 33467, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 776 678 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05779761.5 (22) 08.08.2005
- (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) 25.04.2007
- (86) US 2005/027995 08.08.2005
- (87) WO 2006/049667 2006/19 11.05.2006
- (30) 12.08.2004 US 917112
- (54) • *FREQUENZTEILER MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
- *FREQUENCY DIVIDER WITH VARIABLE CAPACITANCE*
- *DIVISEUR DE FREQUENCE A CAPACITE VARIABLE*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
TODI, Ravi, UCFRF, Orlando, FL 32826, US
COFFEY, Kevin, Oviedo, FL 32766, US
SUNDARAM, Kalphathy, Oviedo, FL 32765, US
- GADKARI, Parag, UCFRF, Orlando, FL 32826, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 17/00** (11) **1 236 187 B1**
G08B 21/12

(25) En (26) En
(21) 00992362.4 (22) 30.11.2000

(84) BE GB NL
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042411 30.11.2000
(87) WO 2001/043098 2001/24 14.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172458 P
28.11.2000 US 724457

(54) • **MODULARES DETEKTIERUNGSSYSTEM**
• **MODULAR DETECTOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION MODULAIRE**

(73) BRK BRANDS, INC., 3901 Liberty Street
Road, Aurora, IL 60504, US

(72) SWIEBODA, Michael, A., Naperville, IL
60565, US
DEVINE, Mark, A., Shorewood, IL 60431, US
IVANECKY, Andrew, J., Aurora, IL 60504, US
VENZANT, Kenneth, L., Bolingbrook, IL
60440, US
JOHNSTON, Derek, S., Batavia, IL 60510, US
SIAZON, Romualdo, S., Carpentersville, IL
60110, US
BROOKS, Floyd, E., Montgomery, IL 60538,
US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **G08B 17/103** (11) **1 777 670 B1**
G08B 29/04 **G08B 29/24**
G08B 13/184 **G01V 8/14**
F16P 3/14

(25) De (26) De
(21) 06020998.8 (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) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050451

(54) • **Rauchdetektor**
• **Smoke detector**
• **Détecteur de fumée**
(73) IMOS Gubela GmbH, Kniebisstrasse 1,
77871 Renchen, DE

(72) Gubela, Hans-Erich, sen, 77887 Sasbach-
walden, DE
Gubela, Hans-Erich, jun., 77887 Sasbach-
walden, DE
Huber, Markus, 77887 Sasbachwalden, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz
Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530
Baden-Baden, DE

G08B 17/103 → (51) **G08B 13/196**

G08B 17/107 → (51) **G08B 13/196**

G08B 21/12 → (51) **G08B 17/00**

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/103**

G08B 29/24 → (51) **G08B 17/103**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 659 550 B1**
G08G 1/123 G07B 15/00
G07C 5/00

(25) De (26) De
(21) 05022489.8 (22) 14.10.2005
(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) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004055992

(54) • **Verfahren zur Erfassung von Verkehrsdaten**
• **Method for detecting traffic data**

• **Procédé pour détecter des données de
trafic**

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) Funk, Marc-André, 10243 Berlin, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 693 815 B1**
G08G 1/0967 **G01C 21/36**

(25) De (26) De
(21) 06101376.9 (22) 07.02.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 DE 102005007316

(54) • **Verfahren zur Eingabe in eine Fahrer-
informationsvorrichtung**
• **Method for providing input into a driver
information apparatus**
• **Procédé pour procurer des entrées dans un
dispositif d'information d'un conducteur**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Kossira, Martin, 71672 Marbach Am Neckar,
DE
Flick, Bernd, 31199 Diekholzen, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G08G 1/14** (11) **1 342 217 B1**
G08G 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01978523.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003
(86) FR 2001/003123 10.10.2001
(87) WO 2002/031783 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 FR 0012925

(54) • **VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON
BODENPERSONAL FÜR FORTBEWE-
GUNGSMITTEL SOWIE DATENÜBERTRA-
GUNGSYSTEM FÜR DEN EINSATZ DIESES
VERFAHRENS**

• **METHOD FOR MANAGING GROUND
ASSISTANCE TEAMS OF VEHICLES AND
DATA TRANSMISSION SYSTEM THERE-
FOR**

• **PROCEDE DE GESTION D'EQUIPES D'AS-
SISTANCE AU SOL D'ENGINS DE LOCO-
MOTION ET SYSTEME DE TRANSMISSION
DE DONNEES POUR LA MISE EN OEUVRE
DU PROCEDE**

(73) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue
Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) WEISS, Francis, F-92140 Clamart, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers
23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

G08G 5/06 → (51) **G08G 1/14**

G09F 3/00 → (51) **G11B 33/08**

(51) **G09F 3/04** (11) **1 128 352 B1**
B65D 25/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400427.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002100

(54) • **Verfahren zum Befestigen eines Anhängers
an einer Kiste**
• **Method for attaching a tag onto a crate**
• **Procédé pour fixer une étiquette sur une
caisse**

(73) ITM ENTREPRISES, 24, rue Auguste-Chab-
rières, F-75737 Paris Cédex, FR

(72) Vanhoeke, Jean-Pierre, 56260 Larmor-Plage,
FR

(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter
36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G09F 7/06** (11) **1 881 472 B1**
F16B 13/02 **F16B 13/12**
F16B 21/20 **F16D 55/00**

(25) De (26) De
(21) 07012942.4 (22) 02.07.2007

(84) CZ DE ES FR IT
(43) 23.01.2008

(54) • **Befestigung des Firmenmarkenzeichens an
dem Bremssattel einer Scheibenbremse**
• **Fastening device for attaching a company
emblem plate to a disc brake caliper**
• **Fixation de plaquette de marque sur un
étrier de frein à disque**

(73) Lucas Varsity s.r.o., Na Roli 26, 46601
Jablonec Nad Nisou, CZ
(72) Jakoubek, Vaclav, 463 11 Liberec 30, CZ

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G09F 13/20 → (51) **E05B 17/10**

G09G 1/16 → (51) **G09G 5/34**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 515 296 B1**
(25) En (26) En

(21) 04022949.4 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB

(43) 16.03.2005
(30) 08.08.2001 JP 2001240662

(54) • **Verfahren zur Ansteuerung einer Plas-
maanzeigetafel**
• **Method of driving a plasma display
apparatus**
• **Méthode de commande d'un panneau
d'affichage à plasma**

(73) Hitachi Plasma Display Limited, 1815-1,
Ohaza Tajiri, Kunitomi-cho Higashimorokata-
gun Miyazaki 880-1194, JP

(72) Kanazawa, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kana-
gawa 213-0012, JP
Asao, Shigeharu, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(62) 02251353.5 / 1 288 896

(51) **G09G 3/28** (11) **1 550 997 B1**
(25) En (26) En

(21) 04256893.1 (22) 08.11.2004
(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) 06.07.2005
(30) 08.11.2003 KR 2003078878

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ansteu-
erung einer Plasmaanzeige**
• **Method and apparatus of driving a plasma
display panel**
• **Méthode et dispositif de commande d'un
panneau d'affichage à plasma**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Park, Joong Seo, Nam-gu, Daegu, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 798 712 B1**
(25) En (26) En

(21) 06123240.1 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB

(43) 20.06.2007
(30) 10.11.2005 EP 05292386

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsniveaus einer Anzeigevorrichtung
• Method and apparatus for power level control of a display device
• Procédé et appareil pour le contrôle du niveau de puissance d'un dispositif d'affichage
- (73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CORREA, Carlos, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
THEBAULT, Cédric, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
ZWING, Rainer, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 788 549 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005178.6 (22) 14.03.2006
- (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) 23.05.2007
- (30) 16.11.2005 KR 2005109664
17.11.2005 KR 2005110402
- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light emitting device
• Dispositif électroluminescent
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsongpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Bae, Hyo Dae, Dalseo-Gu Daegu 704-130, KR
Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul 142-779, KR
Kim, Do Wan, Jung-gu Ulsan 681-819, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 748 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012966.5 (22) 23.06.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 31.01.2007
- (30) 27.07.2005 JP 2005216749
- (54) • Bildverarbeitungsschaltung
• Image processing circuit
• Circuit de traitement d'images
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Oura, Hisaharu, Goshi-shi Kumamoto 861-1198, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **G09G 5/34** (11) **0 898 264 B1**
G09G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 98112280.7 (22) 02.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 04.07.1997 JP 18006997
- (54) • Steuergerät für einen Videoanzeigespeicher
• Display memory control apparatus
• Dispositif de commande d'une mémoire d'affichage
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Kuwajima, Hidenori, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Matsumoto, Toshio, Nara-shi, Nara, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10K 11/16 → (51) **C08L 95/00**

G10K 11/162 → (51) **C08L 95/00**

G10K 11/165 → (51) **C08L 95/00**

G10L 13/08 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 561 204 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03758411.7 (22) 24.10.2003
- (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) 10.08.2005
- (86) IB 2003/004717 24.10.2003
- (87) WO 2004/042699 2004/21 21.05.2004
- (30) 02.11.2002 DE 10251112
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHERKENNUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR SPEECH RECOGNITION
• PROCÉDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (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) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
- (72) KOOIMAN, Albert, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 798 723 B1**
G10L 13/08

- (25) De (26) De
- (21) 06025872.0 (22) 13.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.06.2007
- (30) 14.12.2005 DE 102005059630
- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Sprachmustern für eine sprachgesteuerte Senderwahl
• Generation of speech representations for a voice-controlled broadcast-channel selection
• Génération d'échantillons vocaux pour une sélection de chaîne commandée par reconnaissance vocale
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Huber, Alexander, 85386 Eching, DE
Eckert, Jochen, 81667 München, DE

- (51) **G10L 21/06** (11) **1 676 265 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04781240.9 (22) 13.08.2004
- (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) 05.07.2006
- (86) US 2004/026520 13.08.2004
- (87) WO 2005/020213 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 US 495699 P
08.03.2004 US 796242
- (54) • SPRACH-ANIMATION
• SPEECH ANIMATION
• ANIMATION VOCALE
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69109 Walldorf, DE
- (72) GONG, Li, Columbus, OH 43201, US

- DUONG, Towsend, San Jose, CA 95118, US
- YINGER, Andrew, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G11B 5/54** (11) **1 209 665 B1**
G11B 21/02
G11B 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 01127365.3 (22) 21.11.2001
- (84) FR
- (43) 29.05.2002
- (30) 27.11.2000 JP 2000360143
- (54) • Elektronisches Gerät mit einer Vorrichtung zum Schutz eines bewegbaren Teils und Verfahren zum Schutz des bewegbaren Teils des elektronischen Gerätes
• Electronic apparatus with an apparatus for protecting a movable section and method of protecting the movable section of the electronic apparatus
• Appareil électronique avec un dispositif pour protéger une section mobile et méthode de protection de la section mobile de l'appareil électronique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibayama, Tomonori, Ohta-shi, Gunma, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **G11B 5/86** (11) **1 511 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04019611.5 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (30) 19.08.2003 JP 2003295327
- (54) • Herstellungsverfahren eines Urträgers für magnetische Übertragung
• Process for producing master carrier for magnetic transfer
• Procédé de fabrication d'un milieu maître pour transfert magnétique
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi Kanagawa, JP
- (74) Kasahara, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/004 → (51) **G11B 19/04**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 480 205 B1**
G11B 7/125

- (25) En (26) En
- (21) 04012073.5 (22) 21.05.2004
- (84) DE FR GB IT SK
- (43) 24.11.2004
- (30) 23.05.2003 JP 2003146774
- (54) • Gerät zum Speichern von Informationen auf einem Datenträger, Datenträger, Verfahren zum Speichern von Informationen auf einem Datenträger, Programm zum Speichern von Informationen auf einem Datenträger und Programm Produkt
• Apparatus for recording information in information recording medium, information recording medium, method for recording information in information recording medium, program for recording information in information recording medium, and program product

- *Appareil pour enregistrer des informations dans un support d'information, support d'information, méthode pour enregistrer des informations dans un support d'information, programme pour enregistrer des informations dans un support d'information, et produit de programme*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Akiyama, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka, JP
 Miyagawa, Naoyasu, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 484 755 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04252569.1 (22) 30.04.2004

- *Servo-Steuerungsverfahren für einen holografischen Datenspeicher und Apparat der dieses Verfahren verwendet*
- *Servo control method for holographic data storage and apparatus using the same*
- *Procédé de servocommande pour un système de stockage holographique de données et appareil utilisant celui-ci*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Song, Seok-ho, Songpa-gu, Seoul, KR
 Kim, Sung-phil, Mafo-gu, Seoul, KR
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 176 587 B1**
G11B 7/013 **G11B 7/26**

- (25) En (26) En
 (21) 01306314.4 (22) 23.07.2001
 (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) 30.01.2002
 (30) 25.07.2000 JP 2000224216
 (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums, und Verfahren zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums*
 • *Optical recording medium, optical recording medium producing apparatus and optical recording medium producing method*
 • *Support d'enregistrement optique, dispositif de production d'un support d'enregistrement optique, et procédé de production d'un support d'enregistrement optique*

- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Yamaguchi, Atsushi, 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Kato, Masahiro, 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Muramatsu, Eiji, 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Oshima, Seiro, Nakakomo-gun. Yamanashi-ken, JP
 Tagiri, Takao, Kofu-shi. Yamanashi-ken, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/013 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/08 → (51) **G11B 21/22**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 826 756 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06110282.8 (22) 22.02.2006

- (84) DE FR GB
 (43) 29.08.2007
 (54) • *Lesekopf für Zugang zu beweglichen Speichermedien*
 • *Pickup for accessing moving storage media*
 • *Tête de reproduction pour l'accès à des supports de stockage mobiles*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
 Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
 Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 886 309 B1**
G11B 7/085

- (25) En (26) En
 (21) 06754972.5 (22) 03.05.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 13.02.2008
 (86) EP 2006/061998 03.05.2006
 (87) WO 2006/128767 2006/49 07.12.2006
 (30) 30.05.2005 EP 05011586
 (54) • *KOMPAKTER AUFNEHMER FÜR EIN MIKROOPTISCHES LAUFWERK*
 • *COMPACT PICKUP FOR MICRO OPTICAL DRIVE*
 • *CAPTEUR COMPACT POUR MICROLECTEUR OPTIQUE*

- (73) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) KNITTEL, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
 RICHTER, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/12** (11) **1 459 306 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02781612.3 (22) 05.12.2002

- (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
 (43) 22.09.2004
 (86) IB 2002/005207 05.12.2002
 (87) WO 2003/049094 2003/24 12.06.2003
 (30) 07.12.2001 EP 01204750
 (54) • *FELDKRÜMMUNGSREDUKTION FÜR EIN OPTISCHES SYSTEM*
 • *FIELD CURVATURE REDUCTION FOR OPTICAL SYSTEM*
 • *REDUCTION DE COURBURE DE CHAMP POUR SYSTEME OPTIQUE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE VRIES, Jorrit, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 327 977 B1**
G11B 7/004

- (25) Ja (26) En
 (21) 01972724.7 (22) 09.10.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 16.07.2003
 (86) JP 2001/008871 09.10.2001
 (87) WO 2002/031825 2002/16 18.04.2002
 (30) 11.10.2000 JP 2000310393

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, OPTISCHE AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEVERFAHREN*
 • *OPTICAL RECORD MEDIUM, OPTICAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND OPTICAL RECORDING/REPRODUCING METHOD*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT OPTIQUE DE L'INFORMATION, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION OPTIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YAMAMOTO, Hiroaki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257, JP
 KADOWAKI, Shin-ichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 399 921 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02751255.7 (22) 17.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.03.2004
 (86) FR 2002/002084 17.06.2002
 (87) WO 2003/001521 2003/01 03.01.2003
 (30) 26.06.2001 FR 0108423
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIX FÜR OPTISCHE PLATTEN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICAL DISK MATRIX*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE DISQUES OPTIQUES*
- (73) Kochka Technology, Boulevard Henri Becquerel, 1400 Caen, FR
 (72) Piroot, Francois-Xavier, 14120 Mondeville, FR
 (74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/007**

G11B 9/02 → (51) **G11C 11/22**

(51) **G11B 15/32** (11) **1 271 503 B1**
G11B 23/107 **G11B 15/675**
G11B 15/67

- (25) En (26) En
 (21) 02254551.1 (22) 28.06.2002
 (84) FR GB
 (43) 02.01.2003
 (30) 29.06.2001 JP 2001198937
 (54) • *Kassettenkupplungsmechanismus*
 • *Cartridge engaging mechanism*
 • *Mécanisme d'accouplement de cassette*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) Kawasaki, Toshimitsu, Yonezawa-shi, Yamagata, JP
 (74) Abnett, Richard Charles, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 15/67 → (51) **G11B 15/32**

G11B 15/675 → (51) **G11B 15/32**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 174 873 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305963.9 (22) 11.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 23.01.2002
 (30) 21.07.2000 JP 2000226213
 (54) • *Plattenlaufwerk*
 • *Disk drive apparatus*
 • *Unité de disque*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Shiomi, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Hisatsune, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 324 330 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01972478.0 (22) 26.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 02.07.2003
 (86) JP 2001/008333 26.09.2001
 (87) WO 2002/027719 2002/12 04.04.2002
 (30) 26.09.2000 JP 2000293018
 13.03.2001 JP 2001070686
 (54) • *DISK-ABSPIELGERÄT*
 • *DISK PLAYER*
 • *LECTEUR DE DISQUES*
- (73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio 112-0001, JP
 (72) TAKAI, Kazuki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
 TAKAHASHI, Akira c/o Zero Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 466-0827, JP
 OMURA, Yoshikazu c/o Zero Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 466-0827, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G11B 17/28** (11) **1 441 336 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01978891.8 (22) 24.10.2001
 (84) DE
 (43) 28.07.2004
 (86) JP 2001/009346 24.10.2001
 (87) WO 2003/036637 2003/18 01.05.2003
 (54) • *PLATTENLAUFWERK*
 • *DISK DRIVE*
 • *UNITE DE DISQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) MUROTANI, K., MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 100-0004, JP
 SHIRAHATA, K., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 TANIGUCHI, K., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 KUZUU, T., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 TATEHATA, S., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 SASAKI, E., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 NAGAMI, T., MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 100-0004, JP
 MORITA, H., MITSUBISHI DENKI ENGINEERING K.K., Tokyo 100-0004, JP
 WATANABE, N., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 INATANI, T., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 TAKEISHIMA, M., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 NIIKURA, E., MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G11B 19/00** (11) **1 661 131 B1**
H04N 5/76 **H04N 7/173**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 04783345.4 (22) 03.09.2004
 (84) DE ES FR GB
 (43) 31.05.2006
 (86) US 2004/029060 03.09.2004
 (87) WO 2005/024818 2005/11 17.03.2005
 (30) 03.09.2003 US 499948 P
 (54) • *TRAGBARE UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG*
 • *PORTABLE ENTERTAINMENT APPARATUS*
 • *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT PORTATIF*
- (73) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
 (72) WOLFE, Andrew, Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 771 850 B1**
G11B 19/28 **G11B 19/26**
G11B 33/14 **G11B 7/004**
 (25) En (26) En
 (21) 05766894.9 (22) 05.07.2005
 (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) IB 2005/052238 05.07.2005
 (87) WO 2006/011066 2006/05 02.02.2006
 (30) 19.07.2004 EP 04300449
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEVERWALTUNG IN EINEM OPTISCHEN SPEICHERSYSTEM*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR THERMAL MANAGEMENT IN AN OPTICAL STORAGE SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION THERMIQUE DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER KALL, Herman, 75008 Paris, FR
 (74) Mak, Theodorus Nicolaas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/04 → (51) **G11B 5/54**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 700 301 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04744797.4 (22) 18.08.2004
 (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) 13.09.2006
 (86) IB 2004/051480 18.08.2004
 (87) WO 2005/022529 2005/10 10.03.2005
 (30) 02.09.2003 EP 03103267
 (54) • *PLATTENLAUFWERK VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON CD UND DVD*
 • *DISC DRIVE APPARATUS, AND METHOD FOR RECOGNIZING CD AND DVD*
 • *APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUE, ET PROCEDE POUR RECONNAITRE UN CD ET UN DVD*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DE VEN, Johannes, P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/26 → (51) **G11B 19/04****G11B 19/28** → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 748 122 B1**
G11B 27/10
 (25) En (26) En
 (21) 96480074.2 (22) 31.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 473315
 (54) • *Multimediateuerungssystem und Verfahren zum Steuern von Multimediaprogrammdarstellung*
 • *Multimedia control system and method for controlling multimedia program presentation*
 • *Système de contrôle multimédia et méthode pour le contrôle de la présentation de programmes multimédia*
- (73) EchoStar Technologies Corporation, 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
 (72) Ottesen, Hal Hjalmar, Rochester, Minnesota 55901, US
 Smith, Gordon James, Rochester, Minnesota 55904, US
 Vanleeuwen, George Willard, Rochester, Minnesota 55901, US
 (74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (60) 07124151.7 / 1 898 407

G11B 21/02 → (51) **G11B 5/54**

- (51) **G11B 21/22** (11) **1 538 622 B1**
G11B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 04027720.4 (22) 23.11.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 08.06.2005
 (30) 26.11.2003 JP 2003394950
 (54) • *Optisches Abtastgerät und Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung für optische Platten*
 • *Optical pickup device and optical disk record/playback device*
 • *Lecteur optique et dispositif d'enregistrement/lecture de disque optique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Nishida, Hiroto, Kahoku-shi Ishikawa 929-1177, JP
 Hasegawa, Kazunori, Yokohama-shi Kanagawa 246-0031, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 23/027 → (51) **G11B 23/107**

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 693 847 B1**
G11B 23/027
 (25) En (26) En
 (21) 06003503.7 (22) 21.02.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 23.08.2006
 (30) 22.02.2005 JP 2005045521
 11.10.2005 JP 2005296795
 (54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
 • *Recording tape cartridge*
 • *Cassette à bande d'enregistrement*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,
80796 München, DE

G11B 23/107 → (51) **G11B 15/32**

- (51) **G11B 23/40** (11) **1 788 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023929.0 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005332754
29.08.2006 JP 2006232550
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
von Bildern auf optischen Platten*
• *Optical disk image forming apparatus and
optical disk image forming method*
• *Appareil et procédé de formation d'image
sur disque optique*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(72) Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP
Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 23/40 → (51) **G11B 33/08****G11B 27/10** → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 738 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716095.4 (22) 16.03.2005
(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) 03.01.2007
(86) EP 2005/002768 16.03.2005
(87) WO 2005/106883 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018551
(54) • *AUFBEWAHRUNGSKASSETTE ZUR AUF-
NAHME VON INFORMATIONSPALTEN*
• *STORAGE CASE FOR RECEIVING DATA
DISKS*
• *BOITIER DE RANGEMENT CONCU POUR
RECEVOIR DES DISQUES D'INFORMA-
TIONS*
(73) CARTONNERIES DE THULIN S.A., Débiham
20, B-7350 Thulin, BE
(72) LAMMERANT, Filip, B-7350 Thulin, BE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Chris-
tophersen & Partner Patentanwälte Feld-
strasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **G11B 33/08** (11) **1 278 196 B1**
G09F 3/00 **G11B 23/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 01917685.8 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) JP 2001/002731 30.03.2001
(87) WO 2001/075889 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102757
16.03.2001 JP 2001076140
(54) • *DRUCKEMPFLINDLICHES HAFTETIKETT
FÜR FESTPLATTENLAUFWERK UND VER-
FAHREN ZUR REDUZIERUNG VON TON-
ERZEUGUNG WÄHREND DES ANTRIEBS
BEI GEBRAUCH DES ETIKETTS*

- *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LABEL
FOR HARD DISC DRIVE AND METHOD
FOR REDUCING GENERATION OF SOUND
AT THE TIME OF DRIVING HARD DISC
DRIVE USING PRESSURE SENSITIVE
ADHESIVE LABEL*
• *ETIQUETTE ADHESIVE AUTOCOLLANTE
POUR UNITE DE DISQUE DUR, ET PRO-
CEDE DE REDUCTION DU BRUIT GENERE
LORS DU FONCTIONNEMENT DE L'UNITE
DE DISQUE DUR A L'AIDE DE L'ETI-
QUETTE ADHESIVE AUTOCOLLANTE*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-
8680, JP
(72) TOKUNAGA, Yasuyuki, Nitto Denko Cor-
poration, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NISHIYAMA, Naoyuki, Nitto Denko Corpora-
tion, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SUGIHARA, Yasunori, Nitto Denko Corpora-
tion, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
KITAI, Hideyuki, Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
OHURA, Masahiro, Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G11B 33/12 → (51) **G11B 5/54****G11B 33/14** → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 490 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746039.1 (22) 14.03.2003
(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) 29.12.2004
(86) US 2003/007843 14.03.2003
(87) WO 2003/085674 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 114249
(54) • *FÜHLERSCHICHT AUS SYNTHETISCHER
FERRIMAGNET FÜR MRAM-BENUTZUN-
GEN MIT HOHER DICHT*
• *SYNTHETIC-FERRIMAGNET SENSE-LAYER
FOR HIGH DENSITY MRAM APPLICA-
TIONS*
• *COUCHE DE DETECTION FERRIMAGNE-
TIQUE SYNTHETIQUE POUR APPLICA-
TIONS MAGNETIQUES A ACCES
ALEATOIRE (MRAM)*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) DEAK, James, G., Boise, ID 83716, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 08019584.5

(51) **G11C 11/16** (11) **1 619 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 05368012.0 (22) 24.06.2005
(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) 25.01.2006
(30) 16.07.2004 US 892668
(54) • *Magetspeicherzellenfeld mit wahlfreiem
Zugriff mit dünnen elektrisch leitfähigen
Lese- und Schreibleitungen*
• *Magnetic random access memory array
with thin conduction electrical read and
write lines*
• *Matrice de points de mémoires magnéti-
ques à accès aléatoire avec lignes
conductrices électriques minces de lecture
et d'écriture*
(73) Headway Technologies, Inc., 678 South
Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US

- Applied Spintronics Technology, Inc., 830
Hillview Court, Suite 100, Milpitas, CA
95035, US
(72) Min, Tai, San Jose, CA 95138, US
Wang, Po-Kang, San Jose, CA 95120, US
Shi, Xizeng, Fremont, CA 94539, US
Guo, Yimin, San Jose, CA 95129, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G11C 11/22** (11) **1 653 473 B1**
G11B 9/02 **H01L 21/8246**

- (25) En (26) En
(21) 05255059.7 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 KR 2004088163
(54) • *Resistivenspeicher mit Sondenmatrix und
Herstellungsverfahren dieses Resistiven-
speichers*
• *Resistive memory device having array of
probes and method of manufacturing the
resistive memory device*
• *Mémoire résistive comprenant une
matrice de sondes et méthode de fabrica-
tion correspondante*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
(72) Hong, Seung-bum, dong Bundang-gu,
Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Hyoung-soo, Seoul, KR
Jung, Ju-hwan, Seocho-gu Seoul, KR
Park, Hong-sik, Songpa-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11C 16/08** (11) **1 701 358 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802459.0 (22) 14.12.2004

- (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) 13.09.2006
(86) CN 2004/001446 14.12.2004
(87) WO 2005/064617 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 CN 200310117714
(54) • *DATENEINSCHREIBEVERFAHREN FÜR
FLASH-SPEICHER*
• *DATA WRITE-IN METHOD FOR FLASH
MEMORY*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DON-
NEES DANS UNE MEMOIRE FLASH*
(73) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator
Building, China Academy of Science & Tech
Development, No. 1 High-tech South St.,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIONG, G., c/o China Academy Science &
Tech Dev., Nanshan Dist, Shenzhen, Guang-
dong 518057, CN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
München, DE

(51) **G21K 4/00** (11) **1 387 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102069.8 (22) 30.07.2002

- (84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(54) • *Verpackte Speicherleuchtschirme oder
Speicherphosphorträger*
• *Packed storage phosphor screens or
panels*
• *Ecran ou panneaux luminescents d'enre-
gistrement emballés*
(73) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

- (72) Neyens, Ludo AGFA-GEVAERT, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Van den Bergh, Rudy AGFA-GEVAERT, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Backhaus Heinz, 86529 Schrobenuhausen, DE
- (74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H01B 1/06** (11) **1 339 072 B1**
C08F 2/00 **C08F 2/50**
C08F 30/02 **H01M 8/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01976783.9 (22) 19.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (86) JP 2001/009209 19.10.2001
- (87) WO 2002/033709 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 JP 2000319390
04.07.2001 JP 2001204097
- (54) • **ZUSAMMENGESETZTE MEMBRANEN AUS FESTPOLYELEKTROLYTE TRAGEN DEN PHOSPHORSÄUREGRUPPEN UND PROZESSE ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **(COMPOSITE) MEMBRANES OF SOLID POLYELECTROLYTES BEARING PHOSPHORIC ACID GROUPS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION**
• **(MEMBRANES) SOLIDES DE POLYELECTROLYTES SOLIDES PORTANT DES GROUPES D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) ITO, Iko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
RIKUKAWA, Masahiro, Department of Chemistry, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01B 1/24** (11) **1 631 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750368.5 (22) 20.04.2004

- (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) 08.03.2006
- (86) US 2004/012146 20.04.2004
- (87) WO 2004/107360 2004/50 09.12.2004
- (30) 22.05.2003 US 472618 P
09.03.2004 US 797298
- (54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITIONS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **COMPOSITIONS ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS**
- (73) Sabic Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ELKOVITCH, Mark, D., Selkirk, NY 12158, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H01B 3/30** (11) **1 883 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014270.0 (22) 10.07.2006

- (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) 30.01.2008
- (54) • **Elektrischer Isolierfilm**
• **Electrical insulation film**
• **Film isolant électrique**

- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Stadlbauer, Manfred, 4040 Linz, AT
Ernst, Eberhard, 4210 Unterweikersdorf, AT
Huhtanen, Lauri, 07940 Loviisa, FI
Daniels, Yvo, 3520 Zonhoven, BE
Jacobs, Franck, 9940 Evergem, BE
- (74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 330523, 80065 München, DE

(51) **H01B 7/02** (11) **1 653 482 B1**
H01F 27/28

- (25) En (26) En
- (21) 05027377.0 (22) 31.05.2002
- (84) DE FI GB
- (43) 03.05.2006
- (30) 01.06.2001 JP 2001167363
01.06.2001 JP 2001167366
- (54) • **Mit mehreren Schichten isolierter Leitungsdräht und denselben verwendender Transformatoren**
• **Multilayer insulated wire and transformer using the same**
• **Fil isolé multicouché et transformateur l'utilisant**
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) Ishii, Tadashi, The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Kim, Yong Hoon, The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Higashiura, Atsushi, The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Kobayashi, Isamu, The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 02730848.5 / 1 394 818

(51) **H01B 7/32** (11) **1 269 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927840.7 (22) 29.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003625 29.03.2001
- (87) WO 2001/073796 2001/40 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 EP 00107008
- (54) • **DREIPHASENHOCHSPANNUNGSKABELANORDNUNG MIT SCHIRMAUSKREUZUNG UND AUSKREUZUNG DER WASSERDETEKTIONSDRÄHTE**
• **THREE-PHASE HIGH VOLTAGE CABLE ARRANGEMENT HAVING CROSS-BONDED CABLE SCREENS AND CROSS-BONDED WATER SENSING WIRES**
• **AGENCEMENT DE CABLE HAUTE TENSION TRIPHASE, COMPRENANT DES ECRANS A CONNEXIONS PERMUTEES ET DES FILS HYDROSENSIBLES D'EAU, A CONNEXIONS PERMUTEES**
- (73) PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH, Alt Moabit 91D, 10559 Berlin, DE
- (72) GOEHLICH, Lothar, 12109 Berlin, DE
FRICKE, Winfried, 91083 Baiersdorf, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 1/153 → (51) **B22F 3/10**

H01F 1/34 → (51) **C01G 49/00**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 596 402 B1**
H01F 7/18 **F16K 31/08**
F01L 9/04 **F02D 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05100901.7 (22) 09.02.2005

- (84) DE GB
- (43) 16.11.2005
- (30) 26.03.2004 US 810538
- (54) • **Elektromagnetischer Aktor und zugehörige Steuerung**
• **Electromagnetic actuator and control**
• **Actionneur électromagnétique et commande associé**
- (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) Peterson, Benjamin G.K., 01701-9168 Massachusetts, US
Ma, Jun, 01701-9168 Massachusetts, US
Hanson, David E., 01701-9168 Massachusetts, US
Froeschle, Thomas A., 01701-9168 Massachusetts, US
Mark, Roger, 01701-9168 Massachusetts, US
Schroeder, Thomas C., 01701-9168 Massachusetts, US
Carlmark, Richard Tucker, 01701-9168 Massachusetts, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 07105149.4 / 1 816 657
07105150.2 / 1 804 259

H01F 7/18 → (51) **H01F 7/16**

H01F 27/28 → (51) **H01B 7/02**

(51) **H01G 4/18** (11) **1 796 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075090.6 (22) 29.05.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2007
- (30) 08.06.1999 JP 16077599
28.12.1999 JP 37252699
- (54) • **Verbundfolie für Kondensator, Herstellungsverfahren und Trägerfilm dafür**
• **Composite film for capacitor, method for production thereof and base film therefor**
• **Film composite pour condensateur, procédé de fabrication de ce film et film de base pour ce procédé**
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) Furuya, Koji, c/o Teijin Limited, Sagamiharashi Kanagawa 229-1105, JP
Watanabe, Shinya, c/o Teijin Limited, Sagamiharashi Kanagawa 229-1105, JP
Kusume, Hiroshi, c/o Teijin Limited, Sagamiharashi Kanagawa 229-1105, JP
Kameoka, Akira, c/o Teijin Limited, Ehime 791-8041, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00929910.8 / 1 113 467

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/042**

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/042**

(51) **H01G 9/042** (11) **0 864 166 B1**
H01G 9/145 **H01G 9/15**
H01G 9/04 **H01G 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 95928252.6 (22) 13.07.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 16.09.1998
- (86) US 1995/009743 13.07.1995
- (87) WO 1996/004670 1996/08 15.02.1996
- (30) 29.07.1994 US 282229
- (54) • **KONDENSATOR MIT KATHODEN AUS GEMISCHTEN METALLOXIDEN**

- CAPACITOR WITH MIXED METAL OXYDE CATHODES
 - CONDENSATEUR COMPORTANT DES CATHODES A BASE DE MELANGE D'OXYDES METALLIQUES
- (73) Evans Capacitor Company, Inc., 33 Eastern Avenue, East Providence, RI 02914-4158, US
- (72) EVANS, David, A., Seekonk, MA 02771, US
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01G 9/145 → (51) **H01G 9/042**

H01G 9/15 → (51) **H01G 9/042**

H01H 9/22 → (51) **D06F 39/14**

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 280 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02014949.8 (22) 08.07.2002
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 29.01.2003
- (30) 16.07.2001 JP 2001214950
- (54) • *Mehrstufen- und Mehrrichtungstaste und Mehrstufen- und Mehrrichtungsschalter welche diese verwendet*
- *Multi stage and multi direction key and multi stage and multi direction key switch using the same*
- *Touche multidirectionnelle à plusieurs étages et interrupteur multidirectionnel à plusieurs étages l'utilisant*
- (73) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (72) Kaneko, Takehiro, Sashima, Ibaraki-ken, 306-0222, JP
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **H01H 51/08** (11) **1 709 655 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817601.0 (22) 27.12.2004
- (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) 11.10.2006
- (86) FR 2004/003389 27.12.2004
- (87) WO 2005/078757 2005/34 25.08.2005
- (30) 15.01.2004 FR 0400345
- (54) • *BISTABLE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG EINER BEWEGBAREN, NICHT DURCHGEHENDEN, WELLE UND DAMIT VERSEHENER SCHALTER FÜR BATTERIE*
- *BISTABLE MANEUVERING DEVICE FOR A NON-CONTINUOUS MOVEABLE SHAFT AND BATTERY CIRCUIT-BREAKER COMPRISING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MANŒUVRE BISTABLE D'UN ARBRE MOBILE NON TRAVERSANT ET COUPE-CIRCUIT DE BATTERIE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Diamecans, Bel Air - RN 144, 03410 Saint Victor, FR
- (72) VINCENT, Jean-Philippe, F-03170 Chamblet, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **H01J 9/227** (11) **0 983 604 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98922151.0 (22) 11.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (86) US 1998/009439 11.05.1998
- (87) WO 1998/053477 1998/47 26.11.1998
- (30) 23.05.1997 US 862225

- (54) • *FARB-BILDROHRE MIT LEUCHTSOFFELEMEN- TEN AUF DEM NICHT PERFORIERTEN RANDBEREICH DER SCHWARZMATRIX*
- *COLOR CATHODE-RAY TUBE HAVING PHOSPHOR ELEMENTS DEPOSITED ON AN IMPERFORATE MATRIX BORDER*
- *TUBE CATHODIQUE COULEURS AVEC ELEMENTS DE PHOSPHORE DEPOSES SUR UNE MATRICE NON PERFOREE*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
- MATEY, James, Regis, Mercerville, NJ 08619, US
- SIMMS, Robert, Edward, Cream Ridge, NJ 08514, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 23/18 → (51) **H01J 25/587**

- (51) **H01J 25/587** (11) **1 441 378 B1**
- H01J 23/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03013593.3 (22) 14.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.07.2004
- (30) 16.01.2003 KR 2003002984
- (54) • *Anode und Magnetron damit*
- *Anode and magnetron therewith*
- *Anode et magnétron la comprenant*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Yong Soo, Shihung-shi, Kyonggi-do, KR
- Lee, Jong Soo, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 843 381 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007156.0 (22) 04.04.2006
- (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) 10.10.2007
- (54) • *Lagereinheit für Drehanoden von Röntgenröhren*
- *Bearing assembly for a rotary anode of an X-ray emitting device*
- *Ensemble de paliers pour anode rotative d'un tube à rayons X*
- (73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Kaika, Wolfgang, 91233 Neunkirchen a.S., DE
- Maussner, Thomas, 90562 Heroldsberg, DE
- Tritthart, Stefan, 90449 Nürnberg, DE
- (74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltskanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

H01J 37/244 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 121 705 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00965751.1 (22) 13.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) DE 2000/002741 13.08.2000
- (87) WO 2001/013402 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19937859
- (54) • *ELEKTRISCHE VERSORGUNGSEINHEIT FÜR PLASMAANLAGEN*

- *ELECTRIC SUPPLY UNIT FOR PLASMA INSTALLATIONS*
 - *UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR INSTALLATIONS A PLASMA*
- (73) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) ZÄHRINGER, Gerhard, 79112 Freiburg, DE
- WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE
- RETTICH, Thomas, 79110 Freiburg, DE
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE
- (60) 08170182.3
08170189.8

H01J 37/32 → (51) **A61B 18/00**

H01J 37/32 → (51) **H02H 3/50**

H01J 61/52 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 369 904 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03017235.7 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.12.2003
- (54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsbehandlung von scheibenförmigen Gegenständen*
- *Apparatus for liquid treatment of wafers*
- *Dispositif de traitement de plaquettes*
- (73) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (72) Engesser, Philipp, Dipl.-Ing. (FH), 88131 Lindau, DE
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (62) 00123714.8 / 1 202 326

H01L 21/033 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **H01L 21/18** (11) **1 576 658 B1**
- H01L 21/762**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799685.7 (22) 22.12.2003
- (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) 21.09.2005
- (86) FR 2003/003867 22.12.2003
- (87) WO 2004/059711 2004/29 15.07.2004
- (30) 24.12.2002 FR 0216646
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEMISCHTE SUBSTRATE UND DADURCH HERGESTELLTE STRUKTUR*
- *METHOD OF PRODUCING MIXED SUBSTRATES AND STRUCTURE THUS OBTAINED*
- *PROCEDE DE REALISATION DE SUBSTRATS MIXTES ET STRUCTURE AINSI OBTENUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FURNEL, Franck, 38190 Villard-Bonnot, FR
- MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egreve, FR
- ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
- ZUSSY, Marc, 38120 Saint Egreve, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/18 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 570 509 B1**
- H01L 21/18** **H01L 21/762**
- H01L 21/58**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796161.2 (22) 04.12.2003

- (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) 07.09.2005
- (86) FR 2003/003590 04.12.2003
- (87) WO 2004/064132 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.12.2002 FR 0215552
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOMPLEXEN STRUKTUR DURCH ZUSAMMENFÜGEN VERSPANNTER STRUKTUREN*
- *METHOD OF PRODUCING A COMPLEX STRUCTURE BY ASSEMBLING STRESSED STRUCTURES*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UNE STRUCTURE COMPLEXE PAR ASSEMBLAGE DE STRUCTURES CONTRAINTEES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Fournel, Franck, F-38430 Moirans, FR
- Moriceau, Hubert, F-38120 Saint-Egreve, FR
- Montmayeul, Philippe, F-38190 Bernin, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/20 → (51) **B23K 26/067**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 230 672 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00985028.0 (22) 14.11.2000
- (84) FR
- (43) 14.08.2002
- (86) EP 2000/011260 14.11.2000
- (87) WO 2001/037328 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 DE 19954866
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE EINER SIC-HALBLEITERSCHICHT UND KONTAKTHERSTELLUNG*
- *METHOD FOR TREATING A SURFACE OF AN SIC SEMICONDUCTOR LAYER AND FORMING A CONTACT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE EN SIC ET DE FORMATION D'UN CONTACT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BARTSCH, Wolfgang, 91054 Erlangen, DE
- TREU, Michael, A-9500 Villach, AT
- RUPP, Roland, 91207 Lauf, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 264 336 B1**
- H01L 21/768** **B81C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01911880.1 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) GB 2001/001084 13.03.2001
- (87) WO 2001/069664 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 523866
- (54) • *HERSTELLUNG VON MIKRO-DIMENSIONIERTEN STRUKTUREN AUS POLYKRISTALLINEN MATERIALIEN*
- *FORMING MICROSCALE STRUCTURES FROM POLYCRYSTALLINE MATERIALS*
- *FORMATION DE STRUCTURES A PETITE ECHELLE A PARTIR DE MATIERES POLYCRISTALLINES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Naeem, Munir, Poughkeepsie, NY 12603, US
- Clevenger, Lawrence, Dutchess County, NY 12540, US
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **1 829 093 B1**
C09K 3/14 **C09G 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05817425.1 (22) 21.10.2005
- (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) US 2005/038028 21.10.2005
- (87) WO 2006/049912 2006/19 11.05.2006
- (30) 28.10.2004 US 975585
- (54) • *CMP-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TENSID*
- *CMP COMPOSITION COMPRISING SURFACTANT*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE CONTENANT UN AGENT DE SURFACE*
- (73) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) SUN, Tao, Legal Department, 1001 a, IL 60504, US
- MEDSKER, Robert, Legal Department, 1001 a, IL 60504, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H01L 21/306 → (51) **B29C 59/02**

H01L 21/306 → (51) **G03F 7/42**

- (51) **H01L 21/318** (11) **1 394 844 B1**
- C23C 16/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02730853.5 (22) 31.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (86) JP 2002/005386 31.05.2002
- (87) WO 2002/099868 2002/50 12.12.2002
- (30) 04.06.2001 JP 2001168789
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
- *METHOD OF FABRICATING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) YOKOYAMA, Shin, Higashi-Hiroshima-Shi, Hiroshima 739-004, JP
- NAKAJIMA, Anri, Higashi-Hiroshima-Shi, Hiroshima 739-004, JP
- TADA, Yoshihide, TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-Shi, Yamanashi, 407-0192, JP
- NAKAMURA, Genji, TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP
- IMAI, Masayuki, Annaka-Shi, Gunma 379-0134, JP
- YONEKAWA, Tsukasa, TOKYO ELECTRON TOHOKU LIMITED, Nirasaki-Shi, Yamanashi 407-0192, JP

- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **B29C 59/02**

H01L 21/3213 → (51) **G03F 7/42**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 265 277 B1**
- H01L 29/10** **H01L 27/02**
- (26) En
- (21) 02100676.2 (22) 07.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.2002
- (30) 07.06.2001 US 876292
- (54) • *Integrierte Schaltung bestehend mindestens aus einem lateralen MOS-Transistor und Herstellungsverfahren*
- *Integrated circuit with at least one lateral MOS transistor and fabrication methods*
- *Circuit intégré comportant au moins un transistor latéral MOS et procédés de fabrication*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Nandakur, Mahalingham, Richardson Texas 75082, US
- Zhoa, Song, Dallas Texas 75013, US
- Kim, Youngmin, Seoul 140220, KR
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/58 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/495**

H01L 21/66 → (51) **G01R 31/311**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/18**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/285**

H01L 21/8246 → (51) **G11C 11/22**

H01L 23/26 → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 641 039 B1**
- H01L 23/485** **H01L 21/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05020906.3 (22) 26.09.2005
- (84) DE FI FR GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 24.09.2004 JP 2004276307
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
- *Semiconductor device manufacturing method*
- *Méthode pour la fabrication d'un composant à semi-conducteur*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Noma, Takashi, Gunma 373-0815, JP
- Okada Kazuo, Gunma 373-0818, JP
- Yamada Hiroshi, Gunma 370-5033, JP
- Iida, Masanori, Gunma 374-0066, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 267 403 B1**
- H01L 27/146** **H01L 21/60**

(25) En (26) En
(21) 02012994.6 (22) 12.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001178844
(54) • *Flexibles Substrat, Halbleiteranordnung, Bildaufnahmevorrichtung, Strahlungsbilddaufnahmeverrichtung und Strahlungsbilddaufnahmesystem*
• *Flexible substrate, semiconductor device, imaging device, radiation imaging device and radiation imaging system*
• *Substrat flexibel, dispositif semi-conducteur, dispositif d'imagerie, dispositif d'imagerie à rayonnement et système d'imagerie à rayonnement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hamamoto, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kajiwara, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 25/065** (11) **1 639 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754588.4 (22) 03.06.2004
(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) 29.03.2006
(86) US 2004/018020 03.06.2004
(87) WO 2005/001935 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 463742
(54) • *Kapselung für integrierte Schaltungen mit gestapelten integrierten Schaltungen und Verfahren dafür*
• *Integrated circuit package having stacked integrated circuits and method therefor*
• *Boîtier de circuit intégré comprenant des circuits intégrés empilés et procédé associé*

(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KEE, Soochok, Fremont, CA 94538, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01L 27/00** (11) **1 274 130 B1**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 02014618.9 (22) 02.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 KR 2001039542
(54) • *Herstellungsverfahren für eine organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung*
• *Method of fabricating an organic electro-luminescent display device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Chang, Nam, Chungnang-gu, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H01L 21/336**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 27/146** (11) **0 862 219 B1**
H04N 3/15
(25) En (26) En

(21) 98200441.8 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808444
(54) • *Aktiver Bildsensor, bei dem zwei benachbarte Bildelemente ein gemeinsames elektrisches integriertes Element teilen*
• *Active pixel sensor in which adjacent pixels share an integrated electrical element*
• *Captteur d'image à pixel actif dans lequel un élément électrique intégré est commun à deux pixels voisins*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Guidash, Robert Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **0 948 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302095.7 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 19.03.1998 JP 07053798
(54) • *Festkörper-Bilddaufnahmeverrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Solid state image pickup device and manufacturing method therefor*
• *Dispositif de prise d'image à l'état solide et méthode pour sa fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Koizumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Katsuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08162529.5 / 1 993 137

H01L 27/146 → (51) **H01L 23/495**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/117**

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 846 956 B1**
H01L 31/18 **H01L 27/142**
H01L 21/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709480.5 (22) 06.02.2006
(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) 24.10.2007
(86) FR 2006/050101 06.02.2006
(87) WO 2006/085021 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 FR 0550357
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL-/HALBLEITERKONTAKTEN ÜBER EIN DIELEKTRIKUM*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL/SEMICONDUCTOR CONTACTS THROUGH A DIELECTRIC*
• *PROCEDE DE REALISATION DE CONTACTS METAL/SEMI-CONDUCTEUR A TRAVERS UN DIELECTRIQUE*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) RIBEYRON, Pierre Jean, F-38330 Saint Ismier, FR
ROLLAND, Emmanuel, F-38560 Jarrie, FR

(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 31/08 → (51) **H01L 31/117**

(51) **H01L 31/117** (11) **1 913 645 B1**
H01L 31/118 **H01L 31/08**
H01L 27/146 **G01T 1/24**
G01T 1/29
(25) De (26) De
(21) 06776713.7 (22) 09.08.2006
(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) 23.04.2008
(86) EP 2006/007891 09.08.2006
(87) WO 2007/017272 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005037860
(54) • *RÖNTGENDETEKTORMODUL MIT KOLLIMATOR*
• *X-RAY DETECTOR MODULE WITH A COLLIMATOR*
• *MODULE DE DÉTECTION DE RAYONS X À COLLIMATEUR*

(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22603 Hamburg, DE
(72) HANSEN, Karsten, 22549 Hamburg, DE
VENZMER, Alexander, 22767 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 31/118 → (51) **H01L 31/117**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **H01L 41/08** (11) **1 376 711 B1**
H01L 41/24 **B41J 2/14**
B41J 2/16 **G01C 19/56**
(25) En (26) En
(21) 03013969.5 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 JP 2002180273
20.06.2002 JP 2002180292
(54) • *Piezoelektrisches Element, Tintenstrahlkopf, Winkelgeschwindigkeitssensor, deren Herstellungsverfahren sowie Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Piezoelectric element, ink jet head, angular velocity sensor, method for manufacturing the same, and ink jet recording apparatus*
• *Élément piézoélectrique, tête à jet d'encre, capteur de vitesse angulaire, méthode de leur fabrication, et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Torii, Hideo, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0976, JP
Fujii, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0001, JP
Tomozawa, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 559-0007, JP
Murata, Akiko, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
Takayama Ryoichi, Suita-shi, Osaka 564-0081, JP
Hirasawa, Taku, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0824, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 08018580.4

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/08**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 658 650 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04781300.1 (22) 16.08.2004
 (84) DE
 (43) 24.05.2006
 (86) US 2004/026586 16.08.2004
 (87) WO 2005/022665 2005/10 10.03.2005
 (30) 26.08.2003 US 648420
 (54) • *ERZEUGUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SCHICHTEN DURCH FARBSTOFFDRUCK*
 • *FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYERS BY INK PRINTING*
 • *FORMATION DE ZONES ELECTRIQUE-MENT CONDUCTRICES EN POLYMERE ORGANIQUE PAR L'IMPRESSION A JET D'ENCRE SUR CELLES-CI D'UN AGENT AMELIORANT LA CONDUCTIVITE*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
 (72) ANDERSON, Charles, Chester, Penfield, NY 14526, US
 BURBERRY, Mitchell, Stewart, Webster, NY 14580, US
 LELENTAL, Mark, Rochester, NY 14625, US
 WANG, Yongcai, Webster, NY 14580, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **1 807 883 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05812816.6 (22) 24.10.2005
 (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) 18.07.2007
 (86) IB 2005/053471 24.10.2005
 (87) WO 2006/046189 2006/18 04.05.2006
 (30) 28.10.2004 EP 04105360
 (54) • *COPOLYMER ALS LANDUNGSTRANSPORTSCHICHT IN OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
 • *COPOLYMER FOR CHARGE TRANSPORT LAYER IN OPTO-ELECTRONIC DEVICE*
 • *COPOLYMERES POUR COUCHE DE TRANSFERT DE CHARGE DANS UN DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BLOM, Paulus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WILDEMAN, Jurjen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/10** (11) **1 703 573 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06111307.2 (22) 17.03.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 20.09.2006
 (30) 19.03.2005 KR 2005022945
 22.03.2005 KR 2005023841
 (54) • *Organischer Dünnschichttransistor, Flachbildschirmgerät damit und Verfahren zur Herstellung des organischen Dünnschichttransistors*
 • *Organic thin film transistor, flat display device including the same, and method of manufacturing the organic thin film transistor*
 • *Transistor à couche mince organique, dispositif d'affichage plat comprenant celui-ci et procédé de fabrication du transistor à couche mince organique*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Sung-Jin, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Koo, Jae-Bon, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Suh, Min-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/40 → (51) **H01L 27/00**

(51) **H01M 2/12** (11) **1 741 151 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05740195.2 (22) 26.04.2005
 (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) 10.01.2007
 (86) US 2005/014276 26.04.2005
 (87) WO 2005/106991 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 US 833549
 (54) • *GEHÄUSE FÜR VERSIEGELTE ELEKTROCHEMISCHE BATTERIEZELLEN*
 • *HOUSING FOR A SEALED ELECTROCHEMICAL BATTERY CELL*
 • *BOITIER POUR CELLULE DE BATTERIE ELECTROCHIMIQUE FERMEE HERMETIQUEMENT*

(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
 (72) WU, James, X., North Olmsted, OH 44070, US
 LANGAN, Richard, A., Parma, OH 44129, US
 (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 184 917 B1**
H01M 10/40
 (25) En (26) En
 (21) 01119788.6 (22) 28.08.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 06.03.2002
 (30) 30.08.2000 JP 2000260556
 (54) • *Separator für einen Akkumulator mit nicht wässrigem Elektrolyt, und Akkumulator mit nicht wässrigem Elektrolyt*
 • *Separator for non-aqueous electrolyte secondary battery, and non-aqueous electrolyte secondary battery*
 • *Séparateur pour batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) Shinohara, Yasuo, Niihari-gun, Ibaraki, JP
 Nishida, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
 Takahashi, Tsutomu, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 052 714 B1**
H01M 4/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 99973177.1 (22) 30.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.11.2000
 (86) JP 1999/006689 30.11.1999
 (87) WO 2000/033403 2000/23 08.06.2000
 (30) 02.12.1998 JP 34288798
 02.12.1998 JP 34288898

(51) **H01M 4/02** (11) **1 852 931 B1**
H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 07107350.6 (22) 02.05.2007
 (84) DE FR GB

(54) • *SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZU DEREN AUFLADUNG*
 • *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND ITS CHARGING METHOD*
 • *CELLULE SECONDAIRE D'ELECTROLYTE NON AQUEUX ET PROCEDE DE CHARGE-MENT*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) IWAMOTO, Kazuya, Sakai-shi, Osaka 593-8304, JP
 KOSHINA, Hizuru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
 SHIMAMURA, Harunari, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
 NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

(51) **H01M 4/88** (11) **1 387 423 B1**
H01M 8/10
H01M 4/86
 (25) En (26) En
 (21) 02017239.1 (22) 31.07.2002
 (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) 04.02.2004
 (54) • *Wässrige Katalysatortinten und ihre Verwendung für die Herstellung von mit Katalysator beschichteten Substraten*
 • *Water-based catalyst inks and their use for manufacture of catalyst-coated substrates*
 • *Encres aqueuses catalytiques et leurs emplois dans la fabrication de substrats recouverts de catalyseur*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
 (72) Köhler, Joachim, Dr., 63584 Gründau/HG, DE
 Bänisch, Volker, 63526 Erlensee, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 520 312 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03736087.2 (22) 09.06.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 06.04.2005
 (86) JP 2003/007258 09.06.2003
 (87) WO 2004/006369 2004/03 15.01.2004
 (30) 05.07.2002 JP 2002197117

(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTANLAGE*
 • *FUEL CELL POWER PLANT*
 • *GROUPE ELECTROGENE A PILE A COMBUSTIBLE*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
 (72) FUKUDA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0033, JP
 (74) Hoefler, Theodor, et al, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01B 1/06**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 852 931 B1**
H01M 8/02
 (25) En (26) En
 (21) 07107350.6 (22) 02.05.2007
 (84) DE FR GB

- (43) 07.11.2007
- (30) 03.05.2006 KR 20060040221
- (54) • *Abteiler für eine Brennstoffzelle*
• *Separator for Fuel Cell*
• *Séparateur de pile à combustible*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Joon-hyung, Gongse-ri, Koheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Na, Yong-seung, Gongse-ri, Koheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) H01M 8/04 (11) 1 852 932 B1
(25) En (26) En
(21) 07107481.9 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB

- (43) 07.11.2007
- (30) 04.05.2006 KR 20060040677
- (54) • *Brennstoffpatronenkuppler für eine Brennstoffzelle*
• *Fuel cartridge coupler for fuel cell*
• *Coupleur de cartouche à combustible pour pile à combustible*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Won-Hyouk, Kyunggi-do, KR
Cho, Woong-Ho, Kyunggi-do, KR
Choi, Sang-Hyeon, Kyunggi-do, KR
Lee, Jong-Ki, Kyunggi-do, KR
Lee, Hyung-Keun, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10
H01M 8/04 → (51) H01M 10/50

(51) H01M 8/06 (11) 1 920 489 B1
C01B 3/24
(25) En (26) En
(21) 06789251.3 (22) 03.08.2006
(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) 14.05.2008
- (86) US 2006/030194 03.08.2006
- (87) WO 2007/019208 2007/07 15.02.2007
- (30) 03.08.2005 US 705234 P
- (54) • *REFORMER UND BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEMSTEUERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *REFORMER AND FUEL CELL SYSTEM CONTROL AND METHOD OF OPERATION*
• *REFORMEUR ET COMMANDE ET METHODE DE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) Genesis Fueltech, Inc., 4922 E. Union, Spokane, WA 99212, US
- (72) DEVRIES, Peter, David, Spokane, WA 99203, US
- (74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) H01M 8/10 (11) 1 524 716 B1
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 04024111.9 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 CN 200310100336

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laminationsschicht-integrierten Brennstoffzellensystem und Brennstoffzellensystem*

- *Manufacturing process of layer lamination integrated fuel cell system and the fuel cell system itself*
- *Procédé de fabrication d'une couche laminée intégrée au système de pile à combustible et système de pile à combustible*
- (73) Antig Technology Co., Ltd., 3F, No. 578, Ruiguang Rd., Taipei, TW
- (72) Shu, Hsi-Ming, Taipei, TW
Deng, Feng-Yi, Taipei, TW
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnrstrasse 44, 80539 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/88

(51) H01M 8/16 (11) 1 552 577 B1
(25) En (26) En
(21) 03748377.3 (22) 05.08.2003
(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) 13.07.2005
- (86) IB 2003/003637 05.08.2003
- (87) WO 2004/015806 2004/08 19.02.2004
- (30) 06.08.2002 FR 0210009
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT BIOFILM ALS KATALYSATOR FÜR DIE KATHODENREAKTION UND/ODER ANODENREAKTION*
• *FUEL CELL USING BIOFILMS AS CATALYST FOR THE CATHODE REACTION AND/OR THE ANODE REACTION*
• *PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT DES BIOFILMS COMME CATALYSEURS DES REACTIONS CATHODIQUES ET ANODIQUES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BERGEL, Alain, F-31500 Toulouse, FR
FERON, Damien, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01M 10/48 → (51) H01M 10/50

(51) H01M 10/50 (11) 1 793 446 B1
H01M 10/48 H01M 8/04
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 06024661.8 (22) 28.11.2006
(84) DE FR IT
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005347134
- (54) • *Kühlvorrichtung für ein Fahrzeug mit einer Brennstoffzelle*
• *Cooling apparatus for fuel cell vehicle*
• *Appareil de refroidissement pour un véhicule à piles à combustible*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Shimizu, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
Kikuchi, Hiroyuki, Wako-shi Saitama, JP
Watanabe, Junya, Wako-shi Saitama, JP
Sahata, Tomoyuki, Wako-shi Saitama, JP
Morimoto, Jun, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H01P 1/00 (11) 1 342 284 B1**
H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01270918.4 (22) 14.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/013165 14.11.2001
(87) WO 2002/049139 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 FR 0016412
- (54) • *PROZESS ZUM BEFESTIGEN EINES MIKROWELLENMODULS AN EINER HALTERUNG*
• *PROCESS FOR SECURING A MICROWAVE MODULE TO A SUPPORT*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN MODULE A MICRO-ONDES SUR UN SUPPORT*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HAQUET, Gérard, F-35220 Chateaubourg, FR
GUGUEN, Charline, F-35700 Rennes, FR
NICOLAS, Corinne, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01P 1/20 → (51) H04B 7/15

- (51) **H01P 1/213 (11) 1 780 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292300.0 (22) 28.10.2005
(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) 02.05.2007
- (54) • *Frequenzduplexer mit einem Eingang und erstem und zweitem Ausgang.*
• *Frequency diplexer with an input port and a first and a second output ports*
• *Diplexeur de fréquence avec une entrée et première et deuxième sorties.*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Mallegol, Stéphane, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01P 1/218 (11) 1 771 915 B1

- (25) De (26) De
(21) 05810897.8 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/012263 15.11.2005
(87) WO 2006/056343 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056257
- (54) • *GRUNDKÖRPER FÜR EINEN YIG-FILTER ODER YIG-OSZILLATOR*
• *BASE BODY FOR A YIG FILTER OR YIG OSCILLATOR*
• *CORPS DE BASE POUR UN FILTRE YIG OU UN OSCILLATEUR YIG*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) HOHENESTER, Wilhelm, 81543 München, DE
- TREMMEL, Claus, 85540 Haar, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **H01P 5/18** (11) **1 863 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109045.0 (22) 28.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 FR 0651948
(54) • *Breitbandrichtkoppler*
• *Broadband directional coupler*
• *Coupleur directif large bande*

(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Dupont, François, 37000 Tours, FR
Ezzeddine, Hilal, 37000 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 1/28 → (51) **G02B 5/09**

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 418 643 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 15/00**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 03257059.0 (22) 07.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289874
(54) • *Mikrostreifengruppenantenne mit periodischen Filtern*
• *Microstrip antenna array with periodic filters*
• *Réseau d'antennes microruban à filtres périodiques*

(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road,
Ogden, Utah 84405, US
(72) Channabasappa, Eswarappa, Acton MA
01720, US
Kolak, Frank Stan, Billerica MA 01821, US
Anderson, Richard Alan, North Attleborough
MA 02760, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

H01Q 3/02 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 332 535 B1**
(25) No (26) En
(21) 01983869.7 (22) 05.11.2001
(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) NO 2001/000441 05.11.2001
(87) WO 2002/045210 2002/23 06.06.2002
(30) 06.11.2000 NO 20005604
(54) • *EINRICHTUNG DURCH EINE ANTENNE*
• *DEVICE BY AN ANTENNA*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*

(73) Karlsen, Helge Idar, Hans og Grete stien 32,
4314 Sandnes, NO
(72) Karlsen, Helge Idar, 4314 Sandnes, NO
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 675 216 B1**
H01Q 9/28 **H01Q 9/40**
H01Q 21/28 **B65D 25/20**

B65D 5/42 **H01Q 1/22**
B65B 61/26 **B65C 9/18**
(25) En (26) En
(21) 06007369.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.06.2006
(30) 18.07.2000 US 618505
(54) • *Verfahren zum Anbringen drahtloser Kommunikationsbauteile*
• *Method of attaching wireless communication devices*
• *Procédé d'un dispositif communication sans fil*

(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance
Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Forster, Ian James, Essex CM1 6LA, GB
King, Patrick F., Glen Ellyn IL 60137, US
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 01949756.9 / 1 301 962

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 540 769 B1**
H01L 23/26
(25) En (26) En
(21) 03766984.3 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/023810 29.07.2003
(87) WO 2004/013934 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210240
(54) • *DIELEKTRISCHER VERBINDUNGSRAHMEN MIT EMI-ABSCHIRMUNG UND WASSERSTOFFABSORBERER FÜR MOSAIK-T/R-MODULE*
• *DIELECTRIC INTERCONNECT FRAME INCORPORATING EMI SHIELD AND HYDROGEN ABSORBER FOR TILE T/R MODULES*
• *CADRE D'INTERCONNEXION DIELECTRIQUE COMPRENANT UN PROTECTEUR D'INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES ET ABSORBEUR D'HYDROGENE POUR MODULES EMETTEURS/RECEPTEURS EN MOSAIQUE*

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street,
Lexington, MA 02421-7899, US
(72) KOVACS, Alan L., Long Beach, CA 90808, US
PETER, Matthew H., Los Angeles, CA 90034, US
KETOLA, Kurt S., Los Angeles, CA 90034, US
LINDER, Jacques F., Rancho Palos Verdes,
CA 90275, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 338 060 B1**
H01Q 3/02 **H01Q 21/00**
(25) En (26) En
(21) 01981257.7 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) SE 2001/002417 05.11.2001
(87) WO 2002/037610 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 SE 0004030
(54) • *GRUPPENANTENNE MIT SCHMALEN HAUPTKEULEN IN DER HORIZONTALEN EBENE*
• *GROUP ANTENNA WITH NARROW MAIN LOBES IN THE HORIZONTAL PLANE*

• *RESEAUX D'ANTENNES A LOBES PRINCIPAUX ETROITS DANS LE PLAN HORIZONTAL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HÖÖK, Anders, S-430 63 Hindås, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihs AB P.
O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01R 3/00** (11) **1 611 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814022.4 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) US 2003/039993 17.12.2003
(87) WO 2004/059794 2004/29 15.07.2004
(30) 17.12.2002 US 320886
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT LEITENDEN KUNSTSTOFFELEMENTEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH CONDUCTIVE PLASTIC FEATURES*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE PLASTIQUE CONDUCTEURS*
(73) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue,
Wallingford, CT 06492, US
(72) COHEN, Thomas, S., New Boston, NH
03070, US
RICHARD, Robert, A., New Boston, NH
03070, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 4/30 → (51) **H01R 4/40**

(51) **H01R 4/40** (11) **1 741 161 B1**
H01R 4/30
(25) De (26) De
(21) 05737779.8 (22) 15.04.2005
(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) 10.01.2007
(86) EP 2005/003993 15.04.2005
(87) WO 2005/101578 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019414
(54) • *LÖSBARE ZUSAMMENFASSUNG EINES HOCHSTROMKABELS (HS-KABEL) MIT EINER SICH IN DER HORIZONTALEN ERSTRECKENDEN, STROMFÜHRENDEN SAMMELSCHIENE*
• *DETACHABLE ASSEMBLY OF A HIGH CURRENT CABLE AND A CURRENT-CARRYING BUS BAR THAT EXTENDS HORIZONTALLY*
• *ASSEMBLAGE LIBERABLE D'UN CABLE POUR COURANTS FORTS ET D'UNE BARRE COLLECTRICE ELECTROCONDUCTRICE S'ETENDANT A L'HORIZONTALE*
(73) Dung, Arndt, Heuland 54, 58093 Hagen, DE
(72) Dung, Arndt, 58093 Hagen, DE
(74) Henfling, Fritz, Schanzenweg 18a, D-44227
Dortmund, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 816 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001371.9 (22) 23.01.2007
(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
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005260
(54) • *Elektrische Anschlussklemme*
• *Electrical connection terminal*
• *Borne de connexion électrique*

- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Schrader, Andreas, Dipl.-Ing., 33129 Del-
brück, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H01R 4/62** (11) **1 817 819 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04819620.8 (22) 25.11.2004
- (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) 15.08.2007
- (86) EP 2004/013366 25.11.2004
- (87) WO 2005/055371 2005/24 16.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10357048
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN
EINEM ALUMINIUMLEITER UND EINEM
KONTAKTELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AN
ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN AN
ALUMINIUM CONDUCTOR AND A CON-
TACT ELEMENT*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON
ELECTRIQUE ENTRE UN CONDUCTEUR EN
ALUMINIUM ET UN ELEMENT DE
CONTACT*

- (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marien-
strasse 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) BEUSCHER Frank, 97084 Würzburg, DE
EBERT Matthias, 97337 Dettelbach, DE
- (74) Dörr, Matthias, et al, Tergau & Pohl
Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51,
90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 645 013 B1**
H05K 3/34

- (25) De (26) De
- (21) 04740752.3 (22) 07.07.2004
- (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) EP 2004/007440 07.07.2004
- (87) WO 2005/006821 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 DE 10331840
- (54) • *BAUTEIL FÜR EINE LEITERPLATTE*
• *COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT
BOARD*
• *COMPOSANT DESTINE A UNE PLAQUETTE*

- (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co., Schulstrasse 1, 84529 Tittmoning, DE
- (72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Hermstrasse 44,
80539 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 655 807 B1**
H01R 13/631

- (25) De (26) De
- (21) 05020269.6 (22) 16.09.2005
- (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) 10.05.2006
- (30) 04.11.2004 DE 102004053332
- (54) • *Buchse eines elektrischen Steckverbinders
sowie Steckverbinder mit einer solchen
Buchse*
• *Socket for an electrical connector and
connector with said socket*
• *Fiche de connexion pour un connecteur
électrique et connecteur avec un telle fiche*
- (73) Odu Steckverbindingssysteme GmbH & Co.
KG, Pregelstrasse 11, 84453 Mühldorf, DE
- (72) Woelfl, Kurt, Dr.-Ing., 84453 Mühldorf am
Inn, DE

- Appinger, Thomas, 94436 Hauersdorf, DE
- Franzl, Stefan, 84513 Töging, DE
- Mangstl, Fred, 84494 Neumarkt St. Veit, DE
- Nicklbauer, Gerhard, 84453 Mühldorf, DE
- Jacobi, Wolfgang Dr., 81925 München, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/115**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/703**

(51) **H01R 13/703** (11) **1 139 505 B1**
H01R 13/631

- (25) En (26) En
- (21) 01107906.8 (22) 28.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000099337
31.03.2000 JP 2000099338
26.05.2000 JP 2000157273

- (54) • *Aufnahmevorrichtung für koaxialen Steck-
verbinder*
• *Receptacle for coaxial plug connector*
• *Logement pour connecteur à fiche coaxiale*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8686, JP
- (72) Fujimoto, Masaki, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kodoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kato, Shuji, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kodoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Okura, Kenji, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kodoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Inaba, Yoshihisa, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kodoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hashimoto, Takeshi, Matsushita Electric
Works, Ltd., Kodoma-shi, Osaka 571-8686,
JP
Hoshino, Narutoshi, Matsushita Electric
Works, Ltd., Kodoma-shi, Osaka 571-8686,
JP
Tominaga, Hiroyuki, Matsushita Electric
Works, Ltd., Kodoma-shi, Osaka 571-8686,
JP
Sasaki, Shinya, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kodoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H01R 35/02** (11) **1 438 771 B1**
B60R 16/02 **B62D 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02785551.9 (22) 16.10.2002
- (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 2002/003545 16.10.2002
- (87) WO 2003/034551 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 FR 0113383
- (54) • *DREHBARES ELEKTRISCHES VERBIN-
DUNGSELEMENT UND KRAFTFAHRZEUG-
LENKSÄULENEINHEIT MIT EINEM
SOLCHEN VERBINDUNGSELEMENT*
• *ELECTRIC ROTARY CONTACTOR AND
MOTOR VEHICLE STEERING ASSEMBLY
PROVIDED WITH SAME*
• *CONTACTEUR ELECTRIQUE TOURNANT
ET ENSEMBLE DE DIRECTION DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE MUNI DE CE
CONTACTEUR*
- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2, rue Ferdinand
Pouillon, 94000 Creteil, FR
- (72) MANGE, Jean-Christophe, F-94410 Saint
Maurice, FR
MICHELINI, René, F-77170 Servon, FR

- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7
Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H01S 3/06 → (51) **G02F 1/35**

(51) **H01S 3/225** (11) **1 458 066 B1**
H01S 3/23

- (25) En (26) En
- (21) 04011567.7 (22) 19.08.2002
- (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
- (43) 15.09.2004
- (30) 29.08.2001 US 943343
03.10.2001 US 970503
14.11.2001 US 991
29.11.2001 US 6913
30.11.2001 US 12002
21.12.2001 US 36727
21.12.2001 US 36676
23.01.2002 US 56619

- (54) • *F2-Zweikammerlasersystem mit Linienaus-
wahl*
• *Line selected F2 two chamber laser system*
• *Système laser F2 à deux chambres et avec
selection de ligne*

- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San
Diego, CA 92127, US
- (72) Knowles, David S., San Diego, CA 92130, US
Brown, Daniel J., W., San Diego, CA 92128,
US
Sandstrom, Richard, L., Encinitas, CA 92024,
US
Rylov, German E., Murrieta, CA 92562, US
Onkels, Eckehard, D., San Diego, CA 92128,
US
Besaucele, Herve A., San Diego, CA 92104,
US
Myers, David, W., Poway, CA 92064, US
Ershov, Alexander, I., San Diego, CA 92127,
US
Partlo, William N., Poway, CA 92064, US
Fomenkov, Igor, V., San Diego, CA 92129,
US
Ujazdowski, Richard, C., Poway, CA 92064,
US
Ness, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
Smith, Scot, T., San Diego, CA 92129, US
Hulburd, William, G., San Diego, CA 92126,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (62) 02773221.3 / 1 438 772

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/225**

(51) **H01S 5/022** (11) **1 746 692 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06023471.3 (22) 05.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (30) 05.04.1999 JP 9824399

- (54) • *Halbleiterlaservorrichtung mit einem aus
Harz bestehenden Abschnitt*
• *Semiconductor laser device including a
resin section*
• *Laser à semi-conducteur avec section de
résin*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shimonaka, Atsushi, Nara 630-8101, JP
Kawanishi, Hidenori, Oxford OX3 9JL, GB
Emoto, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0814, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
- (62) 00915355.2 / 1 168 535

(51) **H02B 1/06** (11) **1 526 619 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04021288.8 (22) 08.09.2004
 (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) 27.04.2005
 (30) 21.10.2003 DE 20316098 U
 (54) • *Verteilerschrank mit einer plombierbaren
 Abdeckplatte*
 • *Electrical cabinet with tamper-proof cover
 plate*
 • *Armoire électrique avec panneau de cou-
 verture inviolable*
 (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309
 Mannheim, DE
 (72) Roth, Michael, 77886 Lauf, DE
 Schaaf, Harry, 77836 Rheinmünster, DE

(51) **H02G 5/00** (11) **1 606 868 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04715929.8 (22) 01.03.2004
 (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) 21.12.2005
 (86) FR 2004/000473 01.03.2004
 (87) WO 2004/084350 2004/40 30.09.2004
 (30) 13.03.2003 FR 0303131
 (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM
 FÜR MINDESTENS EINER LEITER AUF
 EINEM STÜTZELEMENT*
 • *SYSTEM FOR ELECTRICALLY CONNECT-
 ING AND FIXING AT LEAST ONE CON-
 DUCTOR TO A SUPPORT PIECE*
 • *SYSTEME DE RACCORDEMENT ELEC-
 TRIQUE ET DE FIXATION D'AU MOINS UN
 CONDUCTEUR SUR UNE PIECE DE SUP-
 PORT*
 (73) IDEALEC, Rue Claude Chappe, 25300 Pon-
 tarlier, FR
 (72) BISSON, Didier, F-25300 Doubs, FR
 CAMACHO, Gabriel, F-57310 Guenange, FR
 KRATTINGER, Hervé, F-25300 Pontarlier, FR
 MARMIER, Régis, F-25560 Frasne, FR
 (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent &
 Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
 Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H02H 3/50** (11) **1 801 946 B1**
H01J 37/32 H01J 37/34
 (25) De (26) De
 (21) 05028145.0 (22) 22.12.2005
 (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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arcerken-
 nung in einem Plasmazprozess*
 • *Method and device of arc detection in a
 plasma process*
 • *Procédé et dispositif de détection d'arc
 dans un procédé plasma*
 (73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG,
 Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
 (72) Axenbeck, Sven, 79395 Neuenburg, DE
 Bannwarth, Markus, 79115 Freiburg, DE
 Steuber, Martin, 79426 Buggingen, DE
 Wiedemuth, Peter, Dr., 79336 Herbolzheim,
 DE
 Wolf, Lothar, 79361 Sasbach, DE
 (74) Schiz, Jochen, Kuppler Schmid Möbus
 Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565
 Stuttgart, DE

(51) **H02J 1/10** (11) **0 881 735 B1**
G06F 1/30 **H02M 7/17**
 (25) De (26) De
 (21) 98109130.9 (22) 18.05.1998

(84) DE FR GB IT
 (43) 02.12.1998
 (30) 27.05.1997 DE 19722125
 (54) • *Schaltungsanordnung einer Stromversor-
 gungseinheit*
 • *Circuit arrangement for a power supply
 unit*
 • *Disposition de circuit pour une unité
 d'alimentation de puissance*
 (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH,
 Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
 (72) Busch, Peter, 86179 Augsburg, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
 gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02K 16/04**

(51) **H02K 3/24** (11) **1 251 624 B1**
 H02K 3/47
 (25) En (26) En
 (21) 02252752.7 (22) 18.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.10.2002
 (30) 20.04.2001 GB 0109692
 27.06.2001 GB 0115687
 (54) • *Kühlung von Luftspaltelektrischermaschi-
 newicklungen*
 • *Cooling of air gap winding of electrical
 machines*
 • *Refroidissement d'un enroulement d'en-
 trefer de machine électrique*
 (73) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby
 Warwickshire CV21 1BU, GB
 (72) Le Flem, Graham, Lilbourne, Rugby CV23
 OSS, GB
 Lewis, Clive David, Bilton Rugby CV22 7BB,
 GB
 Eugene, Joseph, Rugby CV22 6DH, GB
 (74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants, 25
 The Crescent, King Street, Leicester LE1
 6RX, GB

(51) **H02K 5/128** (11) **0 822 641 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97113131.3 (22) 30.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 04.02.1998
 (30) 30.07.1996 JP 21663396
 (54) • *Spaltröhrenmotor*
 • *Canned motor*
 • *Moteur à manchon d'entrefer*
 (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-
 cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Mataka, Kozo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
 JP
 Suzuki, Akira, Machida-shi, Tokyo, JP
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
 Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 5/22 → (51) **B65G 23/08**

(51) **H02K 16/04** (11) **1 312 153 B1**
H02P 7/00 **H02M 5/458**
H02J 3/38 **F03D 9/00**
 (25) De (26) De
 (21) 01969583.2 (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
 (43) 21.05.2003
 (86) EP 2001/009239 10.08.2001
 (87) WO 2002/015367 2002/08 21.02.2002
 (30) 14.08.2000 DE 10040273
 (54) • *WINDENERGIEANLAGE*
 • *WIND POWER PLANT*
 • *INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*

(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607
 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060
 Bremen, DE
 (60) 07122327.5 / 1 909 373

H02M 5/458 → (51) **H02K 16/04**

H02M 7/17 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 810 394 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05801939.9 (22) 05.11.2005
 (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) 25.07.2007
 (86) EP 2005/011858 05.11.2005
 (87) WO 2006/050878 2006/20 18.05.2006
 (30) 11.11.2004 DE 102004054473
 (54) • *STANDARD-FREQUENZUMRICHTER FÜR
 DISKONTINUIERLICHE ENERGIEZUFÜH-
 RUNG*
 • *STANDARD FREQUENCY CONVERTER
 FOR SUPPLYING ENERGY IN A DISCON-
 TINUOUS MANNER*
 • *CONVERTISSEUR DE FREQUENCE STAN-
 DARD POUR ACHEMINEMENT DISCON-
 TINU D'ENERGIE*
 (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
 Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
 (72) EMDE, Christoph, 34537 Bad Wildungen, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 228 563 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00984835.9 (22) 18.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.08.2002
 (86) DE 2000/003667 18.10.2000
 (87) WO 2001/031772 2001/18 03.05.2001
 (30) 26.10.1999 DE 19951364
 (54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARER
 MOTOR*
 • *ELECTRONICALLY COMMUTABLE MOTOR*
 • *MOTEUR A COMMUTATION ELECTRO-
 NIQUE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) LURK, Volker, 77652 Offenburg, DE
 SUTTER, Joerg, 76571 Gaggenau, DE
 KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasba-
 chried, DE
 SCHWENK, Wolfgang, 77704 Oberkirch-
 Tiergarten, DE
 BERLING, Claude, F-67410 Drusenheim, FR

H02P 7/00 → (51) **H02K 16/04**

(51) **H03D 3/00** (11) **1 376 853 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02290380.1 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2004
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abstim-
 mung eines Filters*
 • *Apparatus and method for tuning a filter*
 • *Dispositif et procédé permettant d' accor-
 der un filtre*
 (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
 Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) Douzeich, Patrick, 01170 Cessy, FR
 Shepherd, John Avis, 31700 Blagnac, FR

(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H03D 13/00** (11) **1 420 512 B1**
G01R 25/04

- (25) En (26) En
- (21) 03026076.4 (22) 12.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 293624
- (54) • *Phasendetektor mit Verzögerungselementen für verbesserte Datenregeneration*
• *Phase detector with delay elements for improved data regeneration*
• *Détecteur de phase avec éléments de retard pour régénération de données améliorée*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Cao, Jun, Irvine California 92620, US
Momtaz, Afshin, Irvine California 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 350 312 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01270950.7 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) SE 2001/002628 28.11.2001
- (87) WO 2002/049207 2002/25 20.06.2002
- (30) 13.12.2000 SE 0004609
- (54) • *VORVERZERRUNG NICHTLINEARER EINRICHTUNGEN DURCH NACHDETEKTION*
• *PRE-DISTORTION OF NON-LINEAR DEVICES BY POST-DETECTION*
• *PREDEFORMATION DE DISPOSITIFS NON LINEAIRES PAR POST-DETECTION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYGREN, Thorsten, S-187 36 Täby, SE
REXBERG, Leonard, S-165 74 Hässelby, SE
JOHANSSON, Bernt, S-164 79 Kista, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 815 592 B1**
H04L 27/36

- (25) De (26) De
- (21) 05815172.1 (22) 15.11.2005
- (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) 08.08.2007
- (86) EP 2005/012264 15.11.2005
- (87) WO 2006/056344 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 DE 102004057189
17.01.2005 DE 102005002207
- (54) • *Verfahren und System zur Ermittlung der Amplitude und/oder Phase des Ausgangssignals eines Übertragungsgliedes in Abhängigkeit der Amplitude des Eingangssignals*
• *Method and system for determining the amplitude and/or phase of the output signal of a transmission link according to the amplitude of the input signal*
• *Procédé et système pour déterminer l'amplitude et/ou la phase du signal de sortie d'un chaînon de voie de transmission en fonction de l'amplitude du signal d'entrée*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) PLAUMANN, Ralf, 85659 Forstern, DE
LORENZEN, Rolf, 82008 Unterhaching, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H03F 3/00** (11) **1 783 897 B1**
H03H 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05024342.7 (22) 08.11.2005
- (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) 09.05.2007
- (54) • *Verstärkeranordnung mit geschalteten Kapazitäten und Verfahren dazu*
• *Switched-capacitor amplifier arrangement and method*
• *Dispositif amplificateur à capacités commutées et procédé associé*
- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Sharma, Vivek, 8640 Rapperswil, CH
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H03F 3/08** (11) **1 276 228 B1**
G01R 15/22

- (25) De (26) De
- (21) 02012791.6 (22) 10.06.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.01.2003
- (30) 09.07.2001 DE 10132540
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalstabilisierung*
• *Method and apparatus for signal stabilization*
• *Méthode et dispositif pour stabiliser un signal*
- (73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE
- (72) Tenca, Vittorio, 37013 Caprino Veronese (VR), IT
Zanotti, Ernesto, 37057 S. Giovanni Lupatoto (VR), IT
Bari, Andrea, 37126 Verona, IT
Carradori, Corrado, 37026 Pescantina (VR), IT
- (74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **H03H 9/215** (11) **1 732 217 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05105080.5 (22) 09.06.2005
- (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) 13.12.2006
- (54) • *Kompakter piezoelektrischer Resonator*
• *Small-sized piezoelectric resonator*
• *Résonateur piézoélectrique compact*
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH
Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03H 9/64** (11) **1 137 177 B1**
H03H 9/72

- (25) En (26) En
- (21) 01300766.1 (22) 29.01.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 26.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000075177

- (54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung, diese enthaltende Kommunikationsvorrichtung und Antennenweiche*
• *Surface acoustic wave device, communication device using the same, and antenna duplexer*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface, dispositif de communication le contenant et duplexeur d'antenne*
- (73) Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
- (72) Nishizawa, Toshio, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Ueda, Masanori, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Kawachi, Osamu, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Misawa, Kiyohide, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
Furusato, Hiroyuki, c/o Fujitsu Media, Suzaka-shi, Nagano, 382-8501, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/64**

H03H 17/02 → (51) **G01R 13/02**

H03H 19/00 → (51) **H03F 3/00**

(51) **H03J 7/04** (11) **1 458 098 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04005856.2 (22) 11.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2004
- (30) 12.03.2003 JP 2003066565
- (54) • *Frequenzkorrekturverfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Änderungen durch Alterung*
• *Frequency correction method and apparatus for correcting changes due to ageing*
• *Procédé et appareil de correction de fréquence pour corriger des changements dues au vieillissement*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichihara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 08019555.5

(51) **H03K 17/06** (11) **1 801 973 B1**
H03K 17/16 **H03K 17/082**

- (25) De (26) De
- (21) 07004639.6 (22) 27.01.1998
- (84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 27.06.2007
- (30) 28.01.1997 DE 19702949
- (54) • *Steuergerät*
• *Control unit*
• *Appareil de commande*
- (73) AFL Europe GmbH, Benzstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (72) Flock, Horst, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 98101336.0 / 0 855 799

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/06**

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/06**

(51) **H03L 7/14** (11) **1 209 813 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01000647.6 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002

- (30) 28.11.2000 US 723574
- (54) • *Phasenregelschleife zur Verriegelung der Frequenz in ADSL-Anwendungen*
- *A phase-locked loop for ADSL frequency locking applications*
- *Boucle à verrouillage de phase pour verrouillage en fréquence dans des applications ADSL*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Rennick, Lyle V., 95014, Cupertino, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 550 219 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03725141.0 (22) 02.05.2003
 (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) 06.07.2005
 (86) EP 2003/004654 02.05.2003
 (87) WO 2003/094355 2003/46 13.11.2003
 (30) 02.05.2002 DE 10220962

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ARITHMETISCHEN ENKODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BINÄREN ZUSTÄNDEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ARITHMETICALLY ENCODING AND DECODING BINARY STATES, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM, AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
- *PROCEDE ET ENSEMBLE DE CODAGE ET DE DECODAGE ARITHMETIQUES D'ETATS BINAIRES, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT DE MEMORISATION CORRESPONDANT LISIBLE SUR ORDINATEUR*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MARPE, Detlef, 12161 Berlin, DE
WIEGAND, Thomas, 10789 Berlin, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 05009246.9 / 1 571 755
08020010.8
08020113.0

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 636 906 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04723155.0 (22) 25.03.2004
 (84) DE FR IT
 (43) 22.03.2006
 (86) DE 2004/000616 25.03.2004
 (87) WO 2004/112253 2004/52 23.12.2004
 (30) 23.05.2003 DE 10323498

- (54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTSTREIFEN ZUR MESSGRÖßENERFASSUNG*
- *ELECTRONIC CIRCUIT FOR MEASURED PARAMETER RECORDING*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR L'ENREGISTREMENT DE GRANDEURS DE MESURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KIRSCHNER, Manfred, 70197 Stuttgart, DE
SCHWEINFURTH, Reiner, 75031 Eppingen, DE
MEIWES, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
GROSSMANN, Alex, 76593 Gernsbach, DE

- KLEIN, Eberhard, 73207 Plochingen, DE
- TEPASS, Bernd, 71717 Beilstein, DE
- BAUMANN, Torsten, 75031 Eppingen-Adelshofen, DE

H03M 1/06 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 643 653 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04255958.3 (22) 29.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 05.04.2006
 (54) • *Iterative Decodierung von Low-Density Parity-Check (LDPC) Codes*- *Iterative decoding of low-density parity-check (LDPC) codes*
- *Décodage itératif des codes LDPC*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Benet, Raul, 08330 Premià de Mar, ES
de Lind van Wijngaarden, Adriaan, Union NJ 07974, US
Dohmen, Ralf, 78050 VS-Villingen, DE
Richardson, Thomas, Essex NJ 07079, US
Urbanke, Rudiger, Lausanne, CH
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04B 1/10 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 590 893 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04704477.1 (22) 22.01.2004
 (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) 02.11.2005
 (86) US 2004/001800 22.01.2004
 (87) WO 2004/065996 2004/32 05.08.2004
 (30) 23.01.2003 US 442099 P
21.01.2004 US 761788
 (54) • *VORWÄRTSKOPPLUNGSVERSTÄRKER-SYSTEM MIT SELBSTERZEUGENDEN AUSRICHTUNGSLISTEN UND ADAPTIVER STEUERUNG*- *FEED FORWARD AMPLIFIER SYSTEM EMPLOYING SELF-GENERATING ALIGNMENT LISTS AND ADAPTIVE CONTROLLER*
- *SYSTEME D'AMPLIFICATEUR A CORRECTION AVAL FAISANT APPEL A DES LISTES D'ALIGNEMENT AUTOGENEREES ET A UN CONTROLEUR ADAPTATIF*
- (73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, CA 92867, US
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 547 259 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02782757.5 (22) 04.11.2002
 (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) 29.06.2005
 (86) DE 2002/004083 04.11.2002
 (87) WO 2003/041288 2003/20 15.05.2003
 (30) 03.11.2001 DE 10153419
13.12.2001 DE 10161477
06.03.2002 DE 20203580 U
20.06.2002 DE 20209610 U
 (54) • *Schutzhülle für elektronische Kleingeräte*- *Protective sleeve for small portable electronic devices*

- *Enveloppe protectrice pour petits appareils électroniques*
- (73) Goros, Jean, Jagdfeldring 64, 85540 Haar, DE
- (72) Goros, Jean, 85540 Haar, DE
- (74) Petra, Elke, et al, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/38 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 468 502 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03701643.3 (22) 31.01.2003
 (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) 20.10.2004
 (86) IB 2003/000333 31.01.2003
 (87) WO 2003/065606 2003/32 07.08.2003
 (30) 31.01.2002 US 66274
 (54) • *PROZESSOR UNE VERFAHREN ZUR GEWICHTSDETEKTION IN EINEM W-CDMA SYSTEM MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE UND MEHRWEGDIVERSITÄT*- *PROCESSOR AND METHOD FOR WEIGHT DETECTION IN A CLOSED LOOP WCDMA SYSTEM WITH MULTIPATH DIVERSITY*
- *METHODE DE DETECTION DE VALEUR PONDERALE DANS UN SYSTEME AMCR A BANDE LARGE (WCDMA) A DIVERSITE MULTIVOIE ET PROCESSEUR A CET EFFET*
- (73) Marvell D.S.P.C. Ltd., Azorim Park 94 Derech Em Hamoshavot, 49527 Pethach Tikva, IL
- (72) BERGEL, Itzhak, Givat-Shmuel, IL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 614 230 B1**
G01S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04727486.5 (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
 AL HR LT LV MK

- (43) 11.01.2006
- (86) CA 2004/000565 15.04.2004
- (87) WO 2004/093339 2004/44 28.10.2004
- (30) 15.04.2003 CA 462973
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON PULSFORMMESSUNGEN*
- *APPARATUS FOR AND METHOD OF MAKING PULSE-SHAPE MEASUREMENTS*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR EFFETUER DES MESURES DE FORME D'IMPULSION*
- (73) Novatel, Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
- (72) FENTON, Patrick, C., NW, Calgary Alberta T2N 2N2, CA
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 3/32** (11) **0 969 605 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99202085.9 (22) 25.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 91083 P
13.08.1998 US 134592
 (54) • *Reduktion von Übersprechen durch Formung des Sendesignals*- *Crosstalk reduction by shaping of transmit signals*

- Réduction de diaphonie par mise en forme du signal d'émission
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Jacobsen, Krista S., Mountain View, California, US
- Wiese, Brian, San Carlos, California, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/07**

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 391 059 B1**
H04B 7/005 **H04B 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 02725954.8 (22) 09.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/014437 09.05.2002
- (87) WO 2002/099999 2002/50 12.12.2002
- (30) 31.05.2001 US 294290 P
- (54) • **KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT INTELLIGENTER ANTENNE, DIE EIN QUALITÄTSANZEIGESIGNAL VERWENDET**
• **COMMUNICATION DEVICE WITH SMART ANTENNA USING A QUALITY-INDICATION SIGNAL**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION A ANTENNE INTELLIGENTE UTILISANT UN SIGNAL D'INDICATION DE QUALITE**
- (73) Magnolia Broadband, Inc., 64 Old Highway 22, Clinton, NJ 08809, US
- (72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
LI, Yingxue, Bethlehem, PA 18017, US
SEGALOVITZ, Alexander, Kefar Sava 4470, IL
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 783 928 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300895.9 (22) 07.11.2005
- (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) 09.05.2007

- (54) • **Vorrichtungen zur Signal-Spreizung bzw. -Entspreizung zur Einhaltung einer zulässigen ausseraxialen Leistungsspektraldichte in der Funkkommunikation**
• **Radiocommunications apparatus for signal spreading and despreding under the constraint of a limited off-axis power spectral density**
• **Dispositif d'étalement et dispositif de désétalement pour les communications radio en présence d'une contrainte de densité spectrale de puissance hors d'axe**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mateus, Jean-Michel, 31000, TOULOUSE, FR
Aubert, Pascal, 31240, ST JEAN, FR
Corbel, Erwan, 31000 Toulouse, FR
Furlan, Stéphane, 31037, Toulouse cedex 01, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 392 004 B1**
H04L 27/26 **H04B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 03447187.0 (22) 18.07.2003

- (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
- (43) 25.02.2004
- (30) 22.08.2002 US 405759 P
- (54) • **Verfahren zur MIMO-Übertragung für mehrere Benutzer und entsprechende Vorrichtungen**
• **Method for multi-user MIMO transmission and apparatuses suited therefore**
• **Procédé de transmission MIMO à plusieurs utilisateurs et dispositifs appropriés**
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Bourdoux, André, 4130 Esneux, BE
Khaled, Nadia, 3000 Leuven, BE
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 bus 101, 9050 Gent (Ledeberg), BE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 525 679 B1**
H01P 1/20
- (25) Ko (26) En
(21) 03766774.8 (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) 27.04.2005
- (86) KR 2003/001557 01.08.2003
- (87) WO 2004/013989 2004/07 12.02.2004
- (30) 03.08.2002 KR 2002045997
- (54) • **BIAS-T-VORRICHTUNG UND MITTELLEITER DAVON**
• **BIAS-T APPARATUS AND CENTER CONDUCTOR OF THE SAME**
• **APPAREIL A POLARISATION T ET CONDUCTEUR CENTRAL POUR CET APPAREIL**
- (73) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
- (72) Kim, Duk-Yong, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
Jang, Young-Choon, Chunchon-shi Kangwon-do 200-957, KR
Kim, Jin-Bae, Suwon-shi Kyonggi-do 440-850, KR
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlois B.V. J.J. Viottastraat 31, 1071 PJ Amsterdam, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 281 249 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01935213.7 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) US 2001/014994 08.05.2001
- (87) WO 2001/086837 2001/46 15.11.2001
- (30) 09.05.2000 US 567819
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACH- UND DATEM-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROVIDING BOTH VOICE AND DATA SERVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE SERVICES VOCAUX ET DE SERVICES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A HAUT DEBIT**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US

- BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 583 259 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04016462.6 (22) 13.07.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096023
- (54) • **Lichtquellenvorrichtung und Verfahren zur redundanten Schaltung dieser Lichtquelle**
• **Light source apparatus, and method for switching redundancy of the light source**
• **Source lumineuse et méthode de commutation redondante de cette source lumineuse**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Aoki, Yasuhiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyata, Hideyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Setsuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/17 → (51) **G02F 1/35**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 380 128 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01939119.2 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2001/016087 16.05.2001
- (87) WO 2001/089121 2001/47 22.11.2001
- (30) 18.05.2000 US 574745
- (54) • **SYNCHRONISIERUNG ASYNCHRONER NETZWERKE DURCH VERWENDUNG VON SYNCHRONISATIONSSYMBOLEN IN DER ZUGANGSKONTROLLSCHICHT (MAC)**
• **SYNCHRONIZATION OF ASYNCHRONOUS NETWORKS USING MEDIA ACCESS CONTROL (MAC) LAYER SYNCHRONIZATION SYMBOLS**
• **SYNCHRONISATION DE RESEAUX ASYNCHRONES AU MOYEN DE SYMBOLES DE SYNCHRONISATION EN COUCHES PAR CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT**
- (73) Luminous Networks, Inc., 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BARRY, Charles, Santa Clara, CA 95051, US
FAN, Jason, Mountain View, CA 94043, US
STILLMAN, Robert, Los Altos, CA 94024, US
CHOI, Inwhan, Santa Clara, CA 95051, US
WATSON, David, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04J 13/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04J 14/08** (11) **1 811 703 B1**
G01J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 07009620.1 (22) 30.08.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (30) 01.09.2004 JP 2004254758
30.11.2004 JP 2004346757
08.07.2005 JP 2005200572
- (54) • **Optischer Schalter**
• **Optical switch**
• **Commutateur optique**

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08020723.6
- (62) 05018767.3 / 1 633 066

(51) **H04L 7/00** (11) **1 678 868 B1**
H03M 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 04745078.8 (22) 11.08.2004
- (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) 12.07.2006
- (86) IL 2004/000739 11.08.2004
- (87) WO 2005/018130 2005/08 24.02.2005
- (30) 13.08.2003 US 494575 P
- (54) • *ANALOG SIGNAL-SAMPLER ZUR BEREITSTELLUNG EINER DIGITALEN REPRÄSENTATION DAVON*
- *ANALOG SIGNALS SAMPLER PROVIDING DIGITAL REPRESENTATION THEREOF*
- *ECHANTILLONNEUR DE SIGNAUX ANALOGIQUES PERMETTANT DE PRODUIRE UNE REPRESENTATION NUMERIQUE DESDITS SIGNAUX*
- (73) Sandlinks Systems Ltd., Hanechosht 6, Tel Aviv 69710, IL
- (72) Raphaeli, Dan, 44394 Kfar Saba, IL
- (74) Leone, Mario, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **H04L 12/00** (11) **1 316 173 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
- (21) 01955742.0 (22) 14.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (86) KR 2001/001382 14.08.2001
- (87) WO 2002/015468 2002/08 21.02.2002
- (30) 14.08.2000 KR 2000047051

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEHRFACH-INTERNETVERBINDUNGSDIENSTES UNTER VERWENDUNG EINES HYBRIDEN FASERKOAXIALKABELNETZES*
- *APPARATUS FOR PROVIDING A MULTIPLE INTERNET CONNECTION SERVICE USING A HYBRID FIBER COAXIAL CABLE NETWORK*
- *APPAREIL DESTINE A FOURNIR UN SERVICE DE CONNEXION INTERNET MULTIPLE, UTILISANT UN RESEAU HYBRIDE FIBRE OPTIQUE-CABLE COAXIAL*
- (73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwasu-gun, Kyungki-do 445-910, KR
- (72) SONG, Chul-Ho, Seoul 137-070, KR
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 076 955 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99915315.8 (22) 07.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (86) US 1999/007610 07.04.1999

- (87) WO 1999/052244 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 US 56280
- (54) • *PUNKT ZU PUNKT PROTOKOLL MIT SIGNALISIERUNGSKANAL*
- *POINT-TO-POINT PROTOCOL WITH A SIGNALING CHANNEL*
- *PROTOCOLE PPP COMPRENANT UNE VOIE DE SIGNALISATION*
- (73) 3Com Corporation, M/S 1308, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
- (72) ARAUJO, Kenneth, Sunnyvale, CA 94086, US
- WANG, Peter, Si-Sheng, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 192 757 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 00938964.4 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.04.2002
- (86) IB 2000/000871 28.06.2000
- (87) WO 2001/001633 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 US 342367
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN BETRIEB EINES FUNKGERÄTES IN EINER ALTERNATIVEN BETRIEBSART*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTABLY OPERATING RADIO DEVICE IN ALTERNATE OPERATING MODE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF RADIO A L'ALTERNAT DE FA ON SELECTIVE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
- HANSEN, Harri, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 873 973 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07020229.6 (22) 09.08.2005
- (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) 02.01.2008
- (30) 09.08.2004 KR 20040062545
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung zwischen Diensten aller Frequenzbänder und einem bestimmten Frequenzband*
- *Method and apparatus for distinguishing between services of all frequency bands and specific frequency band*
- *Procédé et dispositif pour faire la distinction entre des services dans toutes les bandes de fréquences et dans une bande de fréquence spécifique*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Lee, Kook-Heul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (60) 08013629.4 / 1 988 668
- (62) 05017336.8 / 1 626 534

(51) **H04L 12/40** (11) **0 990 330 B1**
H04L 12/26

- (25) De (26) De
- (21) 98936200.9 (22) 11.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 05.04.2000
- (86) DE 1998/001656 11.06.1998
- (87) WO 1998/059464 1998/52 30.12.1998
- (30) 20.06.1997 DE 19726158
- (54) • *REDUNDANTER SERIENBUS*
- *REDUNDANT SERIAL BUS*
- *BUS SERIE REDONDANT*
- (73) ABB AG, Kallstädter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) JANTZEN, Wolfgang, D-32425 Minden, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 768 321 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 06300980.7 (22) 26.09.2006
- (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) 28.03.2007
- (30) 26.09.2005 US 234167
- (54) • *Interworking, Dienstemulation von geschalteten Verbindungen über Pakete und IP/MPLS Paketverarbeitung*
- *Interworking, circuit emulation service over packet and IP/MPLS packet processing*
- *Interfonctionnement, service d'émulation de circuit par paquets et traitement de paquets IP/MPLS*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) White, Tim, Ottawa Ontario K1Z 1C5, CA
- MacDonald, Aaron Maxwell, Ottawa Ontario K2G 6N5, CA
- Pike, Dion, Stittsville Ontario K2S 1J6, CA
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 113 629 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00311492.3 (22) 20.12.2000
- (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 474839
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikationssitzungsabonnement*
- *Session subscription system and method for same*
- *Dispositif et procédé d'enregistrement à une session*
- (73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N. E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US
- (72) Chien, Herman, Redmond, WA 98052, US
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 173 957 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00925736.1 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.01.2002
- (86) NL 2000/000283 01.05.2000
- (87) WO 2000/067434 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 NL 1011944
- 01.11.1999 NL 1013444
- (54) • *AUF VEREINFACHTEN FUNKRELAIS BASIERENDES FUNKNETZWERK*
- *RADIO NETWORK BASED ON SIMPLIFIED RADIO RELAYS*

- RESEAU RADIO BASE SUR DES RELAIS RADIO SIMPLIFIES
- (73) Nederhoed, Reinder Eric, Koevordermeerstraat 1, 8531 RP Lemmer, NL
- (72) Nederhoed, Reinder Eric, 8531 RP Lemmer, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 249 093 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01948819.6 (22) 29.06.2001
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 16.10.2002
 (86) US 2001/020708 29.06.2001

- (87) WO 2002/003589 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 607763
- (54) • SYNCHRONISIERUNG ASYNCHRONES GEGENDRUCKS VON EINEM ZIEL ZU MEHREREN QUELLEN
- SYNCHRONIZATION OF ASYNCHRONOUS BACK-PRESSURE FROM ONE DESTINATION TO MULTIPLE SOURCES
- SYNCHRONISATION DE CONTRE-PRESSION ASYNCHRONE D'UNE DESTINATION VERS DES SOURCES MULTIPLES
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) SPAGNOLO, Gianfranco, Coraopolis, PA 15108, US
- SCHULZ, Jeff, Valencia, PA 16059, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 299 976 B1**
H04W 56/00
 (25) En (26) En
 (21) 01984206.1 (22) 06.07.2001
 (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 2001/021477 06.07.2001
- (87) WO 2002/005575 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 US 612075
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRACH- UND DATENPACKETEN IN EINEM MOBILEN FUNKÜBERTRAGUNGSNETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING PACKETIZED VOICE AND DATA IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ACHEMINEMENT DE VOIX EN PAQUETS ET DE DONNEES DANS LE CADRE DE RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
- LEUNG, Nikolai, K., N., Takoma Park, MD 20912, US
- HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, CA 92127, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 08168988.7

(51) **H04L 12/56** (11) **1 569 392 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04251089.1 (22) 26.02.2004
 (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

- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005
- (54) • Verteilte drahtlose Paketanordnung
- Distributed wireless packet assembly
- Ensemble partagé de paquets sans fil

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Hassan, Ahmed, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
- Zou, Bo, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
- Patterson, Ian, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 779 609 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05772804.0 (22) 26.07.2005
 (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) 02.05.2007
- (86) IB 2005/052514 26.07.2005
- (87) WO 2006/018753 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 EP 04103881
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTLUNGSSTEUERUNG
- INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR PACKET SWITCHING CONTROL
- CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIELISSEN, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 816 807 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07002647.1 (22) 07.02.2007
 (84) DE FR GB IT SE

- (43) 08.08.2007
- (30) 07.02.2006 KR 20060011658
- (54) • Verfahren und System zur Ressourcenzuweisung in einem Kommunikationssystem
- Method and system for allocating resources in a communication system
- Procédé et système d'affectation de ressources dans un système de communication
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Gusong-Dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (72) Cheon, Jung-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae-Ki, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hwang-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Nam, Chang-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Soo-Bin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 863 235 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07010884.0 (22) 01.06.2007
 (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

- (43) 05.12.2007
- (30) 02.06.2006 CN 200610060993
- (54) • Verfahren und System zur Mehrbereichs-Routenberechnung

- Method and system for multi-domain route computation
- Procédé et système de calcul de route multi-domaines
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) Li, Qiming, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- Xu, Huiying, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 303 975 B1**
H04M 3/42 **H04M 1/725**
 (25) En (26) En
 (21) 01948730.5 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 23.04.2003
- (86) US 2001/020313 26.06.2001
- (87) WO 2002/001844 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 US 604172
- (54) • NACHRICHTENSYSTEM MIT AUTOMATISCHEM PROXY-DIENST
- MESSAGING SYSTEM WITH AUTOMATIC PROXY SERVICE
- SYSTEME DE MESSAGERIE POURVU D'UN SERVICE DE SERVEUR MANDATAIRE AUTOMATIQUE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KILP, David, North Juno Beach, Florida 33408, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 758 326 B1**
G06F 17/14
 (25) En (26) En
 (21) 05255165.2 (22) 22.08.2005
 (84) DE GB

- (43) 28.02.2007
- (54) • Kombiniertes OFDM und Wavelet Mehrträger Sendempfänger
- Combined OFDM and wavelet multi-carrier transceiver
- Emetteur-récepteur combinant OFDM et Wavelet multi-porteuses
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Al-Adnani, Adnan, Panasonic Broadband Comm.Dev.Lab, Wokingham Berkshire RG40 2AQ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 861 977 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06728642.7 (22) 28.02.2006
 (84) DE FR GB IT

- (43) 05.12.2007
- (86) JP 2006/304212 28.02.2006
- (87) WO 2006/093307 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 JP 2005055537 29.06.2005 JP 2005190544
- (54) • OFDM-Empfänger und Empfangsverfahren
- OFDM receiver and receiving method
- Récepteur OFDM et procédé de réception
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) KISODA, Akira, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shriomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207JP, JP
- IGUCHI, Noritaka, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shriomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207JP, JP
- SETOH, Koji, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shriomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207JP, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 959 626 B1**
H04B 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 07003160.4 (22) 14.02.2007
- (84) DE GB
- (43) 20.08.2008
- (54) • *Empfängergerät, Sendergerät und Kommunikationssystem zur Erfassung von Schmalbandinterferenz in einem Mehrträgerempfangssignal*
- *Receiver apparatus, transmitter apparatus and communication system for detecting a narrowband interference in a multi-carrier receiver signal*
- *Appareil de réception, appareil de transmetteur et système de communication pour détecter une interférence à bande étroite dans un signal de récepteur multi-porteur*

- (73) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) Morelli, Michele, 56012 Fornacette Pisa, IT
- Moretti, Marco, 50122 Firenze, IT
- Mazzoni, Tiziano, 50050 Cerreto Guidi (FI), IT
- Cosovic, Ivan, 80339 Munich, DE

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

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/36 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 347 618 B1**
H04L 12/24 **B60R 16/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03251737.7 (22) 20.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 US 104295

- (54) • *Entscheidungseinheit für die Verwaltung von Diensten und Vorrichtungen*
- *Manager level device / service arbitrator*
- *Arbitre de noeuds / services au niveau de gestionnaire*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Mocek, Darryl J., San Jose, CA 95136-2011, US
- Barr, Terrance, Cupertino, CA 95014, US
- Razavi, Behfar, San Jose, CA 95120, US
- Kelly, Lisa M., Cupertino, CA 95014, US
- McWalter, William F., Mountain View, CA 94040, US

- Decristo, Dianna L., Venice, CA 902910, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 611 728 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04723779.7 (22) 26.03.2004
- (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) 04.01.2006
- (86) JP 2004/004328 26.03.2004
- (87) WO 2004/086724 2004/41 07.10.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003088485

- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTER AUFZEICHNUNGSREGELUNG*
- *CONTENTS DISTRIBUTION SYSTEM WITH INTEGRATED RECORDING RIGHTS CONTROL*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS PRESENTANT UNE COMMANDE DE DROITS D'ENREGISTREMENT INTEGRE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) FUJIOKA, Naotaka, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-4231, JP

- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 628 455 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05107587.7 (22) 18.08.2005
- (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) 22.02.2006
- (30) 20.08.2004 US 923349

- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computer-Software zum Erlauben einer Kommunikation innerhalb eines virtuellen Netzwerks, wobei die Netzwerkkommunikation auf Grund von Sicherheitsrisiken beschränkt ist*

- *Method, apparatuses and computer software for enabling communication within a virtual network while the network's communications are restricted due to security threats*

- *Méthod, appareil et logiciel pour permettre la communication dans un réseau virtuel alors que la communication dans le réseau est limitée à cause des menaces pour la sécurité*

- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

- (72) Chandley, Adrian M., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- Phillips, Thomas G., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- Westerinen, William J., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 808 973 B1**
H04J 13/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 05812375.3 (22) 17.11.2005
- (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) 18.07.2007
- (86) CN 2005/001947 17.11.2005
- (87) WO 2006/053499 2006/21 26.05.2006
- (30) 17.11.2004 CN 200410091250

- (54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN UND WIEDERAUFNEHMEN EINER WARTUNGSVERBINDUNG*
- *A METHOD FOR DETECTING AND RESUMING MAINTENANCE LINK*
- *PROCEDE DE DETECTION ET DE REPRISE D'UNE LIAISON DE MAINTENANCE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 Guangdong, CN

- (72) ZHAO, Xuezhi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G11B 19/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 622 340 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05008196.7 (22) 14.04.2005
- (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) 01.02.2006
- (30) 26.07.2004 KR 2004058289

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einrichtung eines Netzwerks*
- *Apparatus and method for establishing network*
- *Procédé et appareil pour établir un réseau*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

- (72) Choi, Dang Woo, Osan-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/14** (11) **1 753 203 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06722301.6 (22) 11.04.2006
- (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) 14.02.2007
- (86) CN 2006/000649 11.04.2006
- (87) WO 2006/108353 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 CN 200510064585

- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BIDIREKTIONALEN MPLS-SCHUTZUMSCHALTUNG*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE BIDIRECTIONAL PROTECTION SWITCH OF MULTIPLE PROTOCOL LABEL SWITCH*
- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE COMMUTATION DE PROTECTION BIDIRECTIONNELLE POUR COMMUTATION D'ETIQUETTE DE PROTOCOLE MULTIPLE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

- (72) ZHAI, Suping, Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 542 434 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04028854.0 (22) 06.12.2004
- (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) 15.06.2005
- (30) 09.12.2003 KR 2003089111

- (54) • *Abtrennbares Mobilgerät zur Bildübertragung*
- *Detachable mobile terminal for image communication*
- *Terminal portable séparable pour transmission d'images*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

- (72) Dong-Eun, Kim, Seoul, KR

Yoo-Seok, Cho, Pungdeokcheon-Dong Yon-
gin Gyeonggi-Do, KR
Eun-Mi, Kim, Seocho-Gu, Seoul, KR
Jung-Pil, Yun, Seodaemun-Gu, Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 646 208 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 05021814.8 (22) 06.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 KR 2004080170

- (54) • SIM/UIM Kartensockel in verschiebbarem tragbarem drahtlosen Endgerät
- SIM/UIM card socket in slidable portable wireless terminal
- Support pour carte SIM/UIM dans un terminal portable sans fil coulissant

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyung-Chan, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Lee, Ju-Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Woo, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 668 875 B1**

(25) En (26) En
(21) 04762860.7 (22) 21.09.2004
(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) 14.06.2006
- (86) DK 2004/000640 21.09.2004
- (87) WO 2005/029826 2005/13 31.03.2005
- (30) 24.09.2003 DK 200301387
- 13.01.2004 DK 200400030

- (54) • FREISPRECH-KIT FÜR EIN MOBILTELEFON
- A HANDSFREE KIT FOR A MOBILE TELEPHONE
- KIT MAINS LIBRES CON U POUR UN TELEPHONE MOBILE

(73) GN Netcom A/S, Metalbuen 66, 2750
Ballerup, DK

QuBIT A/S, Tranevej 16-18, 2400 Kobenhavn
NV, DK

(72) GUDMAND-HOYER, Ole, Magleby, DK-2820
Gentofte, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm
A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaards-
pladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen
V, DK

(51) **H04M 1/725** (11) **1 608 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 05013274.5 (22) 20.06.2005
(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) 21.12.2005
(30) 19.06.2004 KR 2004045885

- (54) • Mobilkommunikationsendgerat, Verfahren für die Verarbeitung einer empfangenen Textanzeige beim Ausgeben von digitalen Rundfunkdaten
- Mobile communication terminal and method for processing a received text message while outputting digital broadcasting data

• Terminal de communication mobile, procédé pour traiter un message texte reçu tout en produisant des données de diffusion numériques

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Yoo, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/725** (11) **1 681 842 B1**
H04M 1/2745 **H04W 88/02**
H04L 29/06 **G06F 17/30**

(25) En (26) En
(21) 06007733.6 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2006
(30) 29.02.2000 JP 2000054918

- (54) • Tragbares Telefon und Verfahren zur Anzeige des zuletzt besuchten Internetle-sezeichens (bookmark) einer Liste an erster Stelle der Liste beim nächsten Zugriff auf die Liste

- Portable telephone and method for displaying the last accessed bookmark of a bookmark list as the first entry in the list when the list is accessed the next time
- Téléphone portable et procédé pour afficher le dernier signet (bookmark) accédé d'une liste en première position dans la liste lors de l'accès suivant à la liste

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Ishigaki, Junji Matsushita Electric Industrial
Co., Osaka 540-6319, JP

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

(62) 01104739.6 / 1 130 889

(51) **H04M 1/725** (11) **1 763 210 B1**
G04G 13/02

(25) En (26) En
(21) 05108338.4 (22) 12.09.2005
(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 MK YU
(43) 14.03.2007

- (54) • Mobiles Kommunikationsgerat mit früher automatischer Einschaltung
- Early auto-on mobile communications device
- Dispositif de communications mobiles avec mise en marche automatique avancée

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Emery, Jeff, Ottawa, Ontario K2J 3Z3, CA

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/58**

H04M 3/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 540 929 B1**
H04M 3/00 **H04M 1/00**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 03749190.9 (22) 28.08.2003
(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) US 2003/027015 28.08.2003

(87) WO 2004/021132 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 232917
(54) • SERVERVERARBEITUNG INTERAKTIVER SCHIRMBILDER FUER EINE DRAHTLOSE EINRICHTUNG

- SERVER PROCESSING OF INTERACTIVE SCREENS FOR A WIRELESS DEVICE
- TRAITEMENT PAR SERVEUR D'ECRANS INTERACTIFS POUR DISPOSITIFS SANS FIL

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121,
US

(72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117,
US

MINEAR, Brian, San Diego, CA 92130, US

OLIVER, Mitchell, B., San Diego, CA 92131,
US

SPRIGG, Stephen, A., San Diego, CA 92064,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 186 158 B1**

(25) En (26) En
(21) 00954412.3 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
- (86) EP 2000/004861 29.05.2000
- (87) WO 2000/076081 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 324851

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBES-
SERUNG VON ADAPTIVER TEILBANDFIL-
TERUNG IN
ECHOKOMPENSATIONSSYSTEMEN
- METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVED SUB-BAND ADAPTIVE FILTERING IN ECHO CANCELLATION SYSTEMS

- PROCEDES ET APPAREIL DE FILTRAGE ADAPTATIF AMELIORE DE SOUS-BANDES DANS DES SYSTEMES DE SUPPRESSION D'ECHOS

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GRUNDSTROM, Patrik, SE-217 43 Malmö,
SE

EHRENSTRAALE, Fredrik, S-214 20 Malmö,
SE

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

H04M 11/06 → (51) **H04Q 11/02**

H04M 19/04 → (51) **H04Q 11/02**

(51) **H04N 1/10** (11) **1 747 664 B1**

(25) En (26) En
(21) 05731147.4 (22) 26.04.2005
(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) 31.01.2007

(86) DK 2005/000282 26.04.2005
(87) WO 2005/107233 2005/45 10.11.2005

- (30) 03.05.2004 DK 200400698
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCANNEN EINER OBERFLÄCHE MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
- APPARATUS FOR SCANNING A SURFACE WITH ELECTROMAGNETIC RADIATION
- APPAREIL PERMETTANT DE BALAYER UNE SURFACE AVEC UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE

- (73) Sign-Tronic AG, Böschachstrasse 117, 9443 Widnau, CH
- (72) NIELSEN, Jan, Ernst, DK-3600 Frederiksund, DK
- CHRISTENSEN, Lars, Steen, DK-3200 Helsingø, DK
- (74) Quermann, Helmut, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04N 1/107** (11) **0 944 237 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98119516.7 (22) 15.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 22.09.1999
 (30) 20.03.1998 US 45603

- (54) • *Tragbarer Bildabtaster mit optischen Positionssensoren*
- *Portable image scanner with optical position sensors*
- *Analyseur d'images portable avec des capteurs optiques de position*

(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo ALto CA 94304, US

(72) Bohn, David D., Fort Collins, CO 80525, US
 Dalton, Dan L., Greeley, CO 80634, US

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

(51) **H04N 1/21** (11) **1 107 567 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00126187.4 (22) 30.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 13.06.2001

- (30) 01.12.1999 JP 34159599
- (54) • *Digitale Kamera*
- *Digital camera*
- *Caméra numérique*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Tamashima, Masao, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 101 171 B1**
G06F 3/12

(25) En (26) En
 (21) 00939489.1 (22) 01.06.2000

(84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 23.05.2001
 (86) US 2000/015126 01.06.2000
 (87) WO 2000/075798 2000/50 14.12.2000
 (30) 07.06.1999 US 325040

- (54) • *ERWEITERBARES VERÖFFENTLICHUNGS- UND HERAUSGABESYSTEM MIT VIELFACHQUELLEN SOWIE VERWANDTE VERFAHREN*
- *A MULTI-SOURCED EXTENSIBLE PUBLISHING AND EDITORIAL SYSTEM AND RELATED METHODS*
- *SYSTEME DE PUBLICATION ET D'EDITION EXTENSIBLE MULTISOURCE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo ALto CA 94304, US

(72) BRYAN, Shane, A., Corvallis, OR 97333, US
 BRONSTEIN, Kenneth, H., Corvallis, OR 97330, US

(74) GUPTA, Alope, Corvallis, OR 97330, US
 Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/405**

(51) **H04N 1/405** (11) **1 298 916 B1**
H04N 1/40

(25) En (26) En
 (21) 02022213.9 (22) 01.10.2002

(84) DE FR GB
 (43) 02.04.2003
 (30) 01.10.2001 US 968651
 (54) • *Fehlerdiffusionsbildverarbeitung mit Rangordnung*- *Rank-order error diffusion image processing*
- *Traitement d'images par diffusion d'erreurs classées par rang*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US
 Branciforte, Michael, Rochester, NY 14606, US
 Xu, Beilei, Penfield, NY 14526, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 475 954 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03257276.0 (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) 10.11.2004

(30) 09.01.2003 JP 2003002975
 08.04.2003 JP 2003104348
 30.05.2003 JP 2003154202

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm zur Bildverarbeitung sowie entsprechendes Speichermedium*
- *Image processing device, method, program and recording medium recording the program*
- *Dispositif, procédé, logiciel pour traitement d'images et support d'enregistrement pour stocker ce logiciel*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Karito, Nobuhiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/41 → (51) **H04N 1/411**

(51) **H04N 1/411** (11) **1 152 595 B1**
H04N 1/41

(25) En (26) En
 (21) 01303831.0 (22) 26.04.2001

(84) DE FR GB
 (43) 07.11.2001
 (30) 01.05.2000 US 201231 P
 04.12.2000 US 727824

- (54) • *Verfahren zur Komprimierung digitaler Dokumente mit Kontrolle der Bildqualität und der Kompressionsrate*
- *A method for compressing digital documents with control of image quality and compression rate*
- *Procédé pour la compression des documents numériques avec contrôle de qualité d'image et de taux de compression*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Zeck, Norman W., Webster, NY 14580, US
 Crean, Peter A., Penfield, NY 14526, US
 Kang, Sang-Chul, Irvine, CA 92614, US
 Rumph, David E., Pasadena, CA 91104, US
 Eldridge, George L., Long Beach, CA 90815-1945, US

(74) Nelson, William E., Penfield, NY 14526, US
 Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 3/15 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 244 304 B1**

(25) En (26) En
 (21) 02100279.5 (22) 19.03.2002

(84) DE FR GB
 (43) 25.09.2002
 (30) 19.03.2001 US 277155
 (54) • *Steuerungstakt für räumlichen Lichtmodulator*- *Control timing for spatial light modulator*
- *Temporisation des commandes pour un modulateur spatial de lumière*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) HEWLETT, Gregory J., Richardson, TX 75082, US
 DOHERTY, Donald B., Richardson TX 75080, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

H04N 5/76 → (51) **G11B 19/00**

(51) **H04N 7/08** (11) **1 641 262 B1**

(25) Ja (26) En
 (21) 03736288.6 (22) 27.06.2003

(84) DE FR GB
 (43) 29.03.2006
 (86) JP 2003/008210 27.06.2003
 (87) WO 2005/002224 2005/01 06.01.2005
 (54) • *SCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG VON EINEM VIDEOSIGNAL MIT INFORMATIONEN WIE ETWA GESCHLOSSENEN UNTERTITELN*- *CIRCUIT FOR PROCESSING VIDEO SIGNAL CONTAINING INFORMATION SUCH AS CLOSED CAPTION*
- *CIRCUIT DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDEO CONTENANT DES DONNEES TELLES QU'UN SOUS-TITRE CODE*

(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP

(72) TAKAHASHI, Tetsu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 7/173 → (51) **G11B 19/00**

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 739 141 B1**
H04N 7/28 **H04N 7/30**
H04N 7/32 **H04N 7/36**
H04N 7/50

(25) En (26) En
 (21) 96102670.5 (22) 22.02.1996

- (84) DE FR GB
 (43) 23.10.1996
 (30) 21.04.1995 JP 9707395
- (54) • *Codier-/Decodiersystem für Bilddaten mit hoher Codier-Effizienz*
- *Image data coding and/or decoding system capable of high-efficient coding*
- *Système de codage/décodage d'image capable de fournir de haute efficacité un codage*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Yamaguchi, Noboru, Yashio-shi, Saitama-ken, JP
 Watanabe, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Dachiku, Kenshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ida, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Chujoh, Takeshi, Tokyo-to, JP
(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08009801.5 / 1 965 588

(51) **H04N 7/26** (11) **0 809 405 B1**
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 97302642.0 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 KR 9617811

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines optimalen Gitters in einem Block-basierten Videosignalkodierungssystem*
• *Method and apparatus for determining an optimum grid for use in a block-based video signal coding system*
• *Méthode et dispositif pour la détermination d'une grille optimale dans un système de codage vidéo par blocs*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
(72) Kim, Jin-Hun, Video Research Center, Jung-gu, Seoul, KR
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 496 704 B1**

(25) En (26) En
(21) 03015269.8 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005

(54) • *Graphisches System mit einer Graphikdatenpipeline, Verfahren zur Pipeline-Verarbeitung und Computerprogrammprodukt*
• *Graphic system comprising a pipelined graphic engine, pipelining method and computer program product*
• *Système graphique comprenant un moteur graphique avec pipeline, une méthode de traitement par pipeline et un programme d'ordinateur*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Sirtori, Daniele, 20132 Milano, IT
Pau, Danilo Pietro, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Gardella, Pierluigi, 26836 Montanaso Lombardo (Lodi), IT
Barone, Massimiliano, 20091 Bresso (Milano), IT
Falchetto, Mirko, 25020 Milzano (Brescia), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/28 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 250 012 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 02252006.8 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 23.03.2001 US 816983
(54) • *Adaptive Quantisierung auf Grund einer Bitrateprädiktion und einer Prädiktionstransformationsenergie*
• *Adaptive quantization based on bit rate prediction and prediction error energy*
• *Quantification adaptative sur critère de prédiction de débit et d'énergie d'erreur de prédiction*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Corbera, Jordi Ribas, Redmond, WA 98052, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 875 742 B1**

(25) En (26) En
(21) 06750278.1 (22) 13.04.2006
(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) 09.01.2008

(86) US 2006/014200 13.04.2006
(87) WO 2006/115852 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112366
(54) • *ANZEIGE MIT NIEDRIGEM PROFIL UND GROSSEM BILDSCHIRM MIT EINEM RÜCKPROJEKTIONSANORDNUNGSSYSTEM*
• *LOW PROFILE, LARGE SCREEN DISPLAY USING A REAR PROJECTION ARRAY SYSTEM*
• *AFFICHEUR A ECRAN PLAT ET LARGE UTILISANT UN SYSTEME DE RESEAU DE RETROPROJECTION*
(73) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) EL-GHOROURY, Hussein, S., Carlsbad, California 92011, US
(74) Lillie, Philipp, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 897 382 B1**

(25) De (26) De
(21) 06754287.8 (22) 10.06.2006
(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
(43) 12.03.2008

(86) EP 2006/005589 10.06.2006
(87) WO 2007/000237 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 202005010160 U
(54) • *VERTEILEREINRICHTUNG EINER TELEM-KOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *DISTRIBUTING UNIT FOR A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REPARTITION D'UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) VOGT, Rainer, 45897 Gelsenkirchen, DE
LIPKOWSKI, Marc, 58640 Iserlohn, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 11/02** (11) **1 102 514 B1**
H04M 19/04 **H04M 11/06**

(25) En (26) En
(21) 99402898.3 (22) 19.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(54) • *Telefonsystem, zentrale Vermittlungsstelle und Trennvorrichtung für analoge Telefonsignalen und digitale Datensignalen*
• *Telephone system, central office installation and splitter for analog telephone signals and digital data signals*
• *Système téléphonique, installation de central téléphonique et séparateur pour des signaux analogiques de téléphone et des signaux numériques de données*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Reusens, Peter Paul Frans, Be/9270 Laarne, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04R 3/00** (11) **0 998 167 B1**

(25) En (26) En
(21) 99307984.7 (22) 11.10.1999
(84) DE GB NL
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30678498

(54) • *Mikrofonanordnungssystem*
• *Microphone array system*
• *Système a réseau de microphones*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuo, Naoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04R 3/12** (11) **1 872 620 B1**
H04R 27/00

(25) De (26) De
(21) 06762422.1 (22) 05.07.2006
(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) 02.01.2008

(86) EP 2006/006562 05.07.2006
(87) WO 2007/009597 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033239
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER MEHRZAHL VON LAUTSPRECHERN MITTELS EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF LOUDSPEAKERS BY MEANS OF A GRAPHIC USER INTERFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR COMMANDER UNE PLURALITE DE HAUT-PARLEURS AU MOYEN D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STRAUSS, Michael, 98693 Ilmenau, DE
BECKINGER, Michael, 99084 Erfurt, DE
RÖDER, Thomas, 99334 Elxleben, DE
MELCHIOR, Frank, 99089 Erfurt, DE
GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
REICHEL, Katrin, 01109 Dresden, DE
DEGUARA, Joachim, San Jose CA 95129, US
DAUSEL, Martin, 98693 Ilmenau, DE
RODIGAST, René, 07639 Tautenhain, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **1 037 501 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98945599.3 (22) 02.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 20.09.2000
 (86) JP 1998/004471 02.10.1998
 (87) WO 1999/022549 1999/18 06.05.1999
 (30) 23.10.1997 JP 29126597
 23.10.1997 JP 29126697
 (54) • **BESCHALLUNGSANLAGE**
 • **PUBLIC ADDRESSING SYSTEM**
 • **SYSTEME D'ADRESSAGE PUBLIC**
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) KAKUHARI, Isao, Nara 630-0114, JP
 TERAI, Kenichi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
 HASHIMOTO, Hiroyuki, Daito-shi, Osaka 574-0044, JP
 (74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 493 302 B1**
G01F 23/296
 (25) De (26) De
 (21) 03724986.9 (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
 (43) 05.01.2005
 (86) EP 2003/003682 09.04.2003
 (87) WO 2003/086011 2003/42 16.10.2003
 (30) 11.04.2002 DE 10216037
 (54) • **SCHALL- ODER ULTRASCHALLSENSOR**
 • **SOUND OR ULTRASOUND SENSOR**
 • **CAPTEUR DE SONS OU ULTRASON**
 (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) DESERNO, Rof, 79689 Maulburg, DE
 PFEIFFER, Helmut, 79585 Steinen, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 285 557 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01922459.1 (22) 19.03.2001
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 26.02.2003
 (86) US 2001/008695 19.03.2001
 (87) WO 2001/093636 2001/49 06.12.2001
 (30) 30.05.2000 US 583299
 (54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER IMPLANTIERBAREN HÖRHILFE**
 • **IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING IMPLANTABLE HEARING AID DEVICE**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF PERFECTIONNES DE POSITIONNEMENT D'UNE PROTHESE AUDITIVE IMPLANTABLE**
 (73) Otologics LLC, 5445 Airport Boulevard, Suite 106, Boulder, CO 80301, US
 (72) KASIC, Frank, James, II, Boulder, CO 80303, US
 MILLER, Douglas, Alan, Lafayette, CO 80026, US
 BEDOYA, Jose, H., Boulder, CO 80302, US
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 27/00 → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 829 424 B1**
 (25) En (26) En

(21) 06724045.7 (22) 05.04.2006
 (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) 05.09.2007
 (86) EP 2006/003097 05.04.2006
 (87) WO 2006/108543 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 US 671583 P
 (54) • **ZEITLICHE HÜLLKURVENFORMGEBUNG VON ENTKORRELIERTEN SIGNALEN**
 • **TEMPORAL ENVELOPE SHAPING OF DECORRELATED SIGNALS**
 • **MISE EN FORME DE L'ENVELOPPE TEMPORAIRE DE SIGNAUX DECORRÉLÉS**
 (73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) KJOERLING, Kristofer, 170 75 Solna, SE
 VILLEMÖES, Lars, 175 56 Jaerfaella, SE
 HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
 DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 844 627 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06707014.4 (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) 17.10.2007
 (86) EP 2006/001413 16.02.2006
 (87) WO 2006/089683 2006/35 31.08.2006
 (30) 23.02.2005 DE 102005008369
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN EINES WELLENFELDSYNTHESE-SYSTEMES**
 • **DEVICE AND METHOD FOR SIMULATING AN ELECTROMAGNETIC FIELD SYNTHESIS SYSTEM**
 • **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SIMULER UN SYSTÈME DE SYNTHÈSE DE CHAMP D'ONDE**
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) REICHELT, Katrin, 01109 Dresden, DE
 GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
 MELCHIOR, Frank, 99089 Erfurt, DE
 BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
 (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **1 772 033 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05781455.0 (22) 27.07.2005
 (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) US 2005/026565 27.07.2005
 (87) WO 2006/015003 2006/06 09.02.2006
 (30) 30.07.2004 US 903174
 (54) • **VERBINDUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
 • **CALL PROCESSING METHOD AND APPARATUS**
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'APPEL**
 (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) CHHATRIWALA, Murtuza, San Diego, CA 92129, US
 GIACALONE, Joseph, San Diego, CA 92130, US

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **1 755 353 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05783964.9 (22) 05.09.2005
 (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) 21.02.2007
 (86) CN 2005/001407 05.09.2005
 (87) WO 2006/029563 2006/12 23.03.2006
 (30) 16.09.2004 CN 200410078008
 (54) • **MULTICASTINGVERFAHREN FÜR KURZNACHRICHTEN**
 • **METHOD FOR MULTICASTING SHORT MESSAGE**
 • **PROCEDE DE MULTIDIFFUSION DE MESSAGES COURTS**
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantain, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) CHEN, De Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN
 CHENG, Jinneng Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN
 Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04W 4/24** (11) **0 993 746 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98940973.5 (22) 18.08.1998
 (84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL
 (43) 19.04.2000
 (86) US 1998/017126 18.08.1998
 (87) WO 1999/009768 1999/08 25.02.1999
 (30) 18.08.1997 US 912704
 19.08.1997 US 914102
 (54) • **FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE VEHICULES**
 (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) COPPINGER, James, B., Chattanooga, TN 37416, US
 HELMS, Robert, V., Chattanooga, TN 37421, US
 DOYLE, Thomas, F., San Diego, CA 92121, US
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **1 922 890 B1**
G06K 19/07
 (25) De (26) De
 (21) 06776166.8 (22) 10.07.2006
 (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) 21.05.2008
 (86) EP 2006/006734 10.07.2006
 (87) WO 2007/006535 2007/03 18.01.2007
 (30) 11.07.2005 DE 102005032311
 (54) • **NACHTRÄGLICHES IMPLEMENTIEREN EINER SIM-FUNKTIONALITÄT IN EINEM SICHERHEITSMODUL**
 • **RETROSPECTIVE IMPLEMENTATION OF SIM CAPABILITIES IN A SECURITY MODULE**
 • **IMPLEMENTATION ULTERIEURE D'UNE FONCTIONNALITE SIM DANS UN MODULE DE SECURITE**
 (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
 (72) WEISS, Dieter, 81825 München, DE
 RANKL, Wolfgang, 81825 München, DE

(74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,
80796 München, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **1 371 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711612.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 17.12.2003
(86) SE 2002/000255 14.02.2002
(87) WO 2002/067621 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 SE 0100549
(54) • **DIGITALE ERLAUBNISSE ZUR POSITIONIERUNG**
• **DIGITAL PERMISSIONS FOR POSITIONING**
• **PERMISSIONS NUMERIQUES POUR UN POSITIONNEMENT**

(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/10** (11) **1 297 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938932.9 (22) 07.06.2001
(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 2001/001299 07.06.2001
(87) WO 2001/097537 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211841 P
26.03.2001 US 818341
(54) • **FRAKTIONALE WIEDERVERWENDUNG DURCH KANALZUTEILUNGS-EINSTUFUNG**
• **FRACTIONAL REUSE THROUGH CHANNEL ALLOCATION TIERING**
• **REUTILISATION MULTIPLE PAR CLASSEMENT DE L'AFFECTATION DES CANAUX**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRONESTEDT, Fredric, SE-254 50 Helsingorg, SE
CRAIG, Stephen, S-131 46 Nacka, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **1 759 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751665.0 (22) 10.06.2005
(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) 07.03.2007
(86) IB 2005/051931 10.06.2005
(87) WO 2005/125248 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579941 P
(54) • **VERFAHREN ZUM ERREICHEN DER KOEXISTENZ ZWISCHEN ZENTRALISIERTEM TDMA-MAC-ZUGRIFF UND EINEM ZWEITEN MAC-ZUGRIFF IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **METHOD TO ACHIEVE COEXISTENCE BETWEEN CENTRALIZED TDMA MAC AND A SECOND MAC IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **PROCEDE SERVANT A PERMETTRE UNE COEXISTENCE ENTRE UN MAC A AMDT CENTRALISE ET UN DEUXIEME MAC DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Ledebuer, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 48/12** (11) **1 104 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 99402971.8 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 30.05.2001
(54) • **Zellulares Kommunikationssystem und Verfahren zur Strukturierung von Steuerkanalaussendungen dafür**
• **Cellular communication system and method of structuring control channel transmissions therein**
• **Système de communication cellulaire et méthode pour structurer les transmissions du canal d'organisation correspondantes**

(73) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) Bourque, Francis, 31470 St-Lys, 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) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 56/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 60/00** (11) **1 892 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119595.4 (22) 25.08.2006
(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
(43) 27.02.2008
(54) • **Verarbeitung einer fehlerhaften Registrierung für ein Mobilkommunikationsgerät**
• **Handling a faulty registration for a mobile communications device**
• **Traitement d'un enregistrement fautif pour un dispositif de communication mobile**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vitorino, Diana G, Toronto Ontario M6H 3P6, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **1 205 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938805.9 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/005707 20.06.2000
(87) WO 2001/015479 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919852

(54) • **LOKALISIERUNGSZONENKENNUNG MIT IDENTIFIZIERUNGSFELD EINES KERNNETZES**
• **LOCATION AREA IDENTIFIER WITH CORE NETWORK IDENTITY FIELD**
• **IDENTIFICATEUR DE ZONE DE LOCALISATION PRESENTANT UN CHAMP INDICATIF DE RESEAU CENTRAL**
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) COSTA, Mauro, Pavia, IT

PALAT, Sudeep, Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
ROBERTS, Michael, Southend-on-Sea, Essex SS2 5EB, GB
SIVAGNANASUNDARAM, Sutha, London SW17 4EJ, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H05B 6/02** (11) **1 854 336 B1**
H05B 6/36
(25) En (26) En
(21) 06713817.2 (22) 09.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007

(86) JP 2006/302676 09.02.2006
(87) WO 2006/088068 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041944
05.09.2005 JP 2005256334
(54) • **INDUKTIONSHETZEINRICHTUNG FÜR EINE METALLPLATTE**
• **INDUCTION HEATING DEVICE FOR A METAL PLATE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION POUR UNE PLAQUE METALLIQUE**
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HIROTA, Yoshiaki c/o Nippon Steel Corp. Tech. Dev. Bureau, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/02**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/20 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **H05B 41/292** (11) **1 701 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012562.2 (22) 17.12.2002
(84) DE GB NL
(43) 13.09.2006
(30) 07.01.2002 JP 2002000509
29.08.2002 JP 2002250159

(54) • **Hochdruckentladungslampenbetriebsvorrichtung und Hochdruckentladungslampenbetriebsverfahren**
• **High pressure discharge lamp lighting apparatus and high pressure discharge lamp lighting method**
• **Appareil et procédé permettant de faire fonctionner une lampe à décharge à haute pression**
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Hamaguchi, Takahisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kisaichi, Hiroyasu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 02786116.0 / 1 467 601

H05H 1/00 → (51) **A61B 18/00**

H05H 1/00 → (51) **G01N 21/71**

H05K 3/00 → (51) **H01P 1/00**

H05K 3/34 → (51) **H01R 12/20**

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) **A01J 5/08** (11) **1 185 165 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 00941082.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.03.2002
(45) 22.12.2004 B1
(86) SE 2000/001211 09.06.2000
(87) WO 2000/076300 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 SE 9902186
(54) • **ZITZENGUMMI, MELKBECHER MIT ZITZENGUMMI UND MELKVORRICHTUNG**
• **A TEATCUP LINER, A TEATCUP INCLUDING A TEATCUP LINER, AND A MILKING MEMBER**
• **GARNITURE DE GOBELET TRAYEUR, GOBELET TRAYEUR COMPORTANT UNE TELLE GARNITURE ET POSTE DE TRAITE**
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 39/012** (11) **1 458 232 B2**
(25) De (26) De
(21) 02798266.9 (22) 06.12.2002
(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
(43) 22.09.2004
(45) 20.04.2005 B1
(86) DE 2002/004475 06.12.2002
(87) WO 2003/055299 2003/28 10.07.2003
(30) 24.12.2001 DE 10164122

(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE FÜTTERUNG VON GEFLÜGEL, INSBESONDERE MASTGEFLÜGEL, VORZUGSWEISE BROILER**
• **DEVICE FOR FEEDING POULTRY ESPECIALLY FATTENED POULTRY, PREFERABLY BROILERS**
• **DISPOSITIF POUR ALIMENTER DES VOLAILLES, EN PARTICULIER DES VOLAILLES ENGRAISSEES, DE PREFERENCE DES POULETS A GRILLER**
(73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) BUSSE, Roland, 49661 Cloppenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **0 711 127 B2**
A61K 49/00 **A61K 9/127**

(25) En (26) En
(21) 94919184.5 (22) 19.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(45) 20.11.2002 B1
(86) US 1994/005668 19.05.1994
(87) WO 1994/028797 1994/28 22.12.1994
(30) 11.06.1993 US 76239
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITUNG VON LIPOSOMEN MIT GASEINSCHLÜSSEN**

• **METHODS OF PREPARING GAS-FILLED LIPOSOMES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE LIPOSOMES A INCLUSIONS GAZEUSES**
(73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) Unger, Evan C, Tucson, AZ 85749, US
Fritz, Thomas A., Tucson, AZ 85711, US
Matsunaga, Terry, Tucson, AZ 85710, US
Ramaswami, VaradaRajan, Tucson, AZ 85719, US
Yellowhair, David, Tucson, AZ 85719, US
Wu, Guanli, Tucson, AZ 85745, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 5/443 → (51) **A61L 24/06**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/84 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 9/127 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **0 946 155 B2**
A61K 31/135 **A61K 31/485**
A61K 31/195 **A61K 31/557**
A61K 31/40 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 97950311.7 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 06.10.1999
(45) 22.03.2006 B1
(86) GB 1997/003525 23.12.1997
(87) WO 1998/027971 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 GB 9626739
23.12.1996 GB 9626750
18.02.1997 GB 9703309
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG DER ANALINKONTINENZ**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING FECAL INCONTINENCE**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE FECALE**
(73) S.L.A. Pharma AG, Rebgrasse 2, 4410 Liestal, CH
(72) Kamm, Michael Albert, London NW3 1SA, GB
Phillips, Robin Kenneth Stewart, Northwood Middlesex HA6 2NJ, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/557 → (51) **A61K 31/00**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/37**

A61K 49/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61L 24/06** (11) **1 007 108 B2**
A61L 28/00 **A61F 5/443**
C09J 123/20

(25) En (26) En
(21) 98939490.3 (22) 27.08.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 14.06.2000
(45) 02.02.2005 B1
(86) DK 1998/000368 27.08.1998
(87) WO 1999/011302 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 DK 99397
(54) • **DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBERZUSAMMENSETZUNG**
• **A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE**
(73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) CHEN, Fei, DK-3540 Lyngby, DK
CLOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
(60) 05001976.9 / 1 541 180

A61L 28/00 → (51) **A61L 24/06**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 004 291 B2**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 19/00 **A61Q 19/10**
A61K 8/84 **A61K 8/39**
A61K 8/891

(25) Fr (26) Fr
(21) 99121005.5 (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) 31.05.2000
(45) 19.10.2005 B1
(30) 12.11.1998 FR 9814217
(54) • **Konditionierungs- und Reinigungsmittelzusammensetzung, deren Verwendung**
• **Conditioning and detergent composition, its use**
• **Composition conditionnante et détergente et utilisation**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Garnier, Nathalie, Springfield, NJ 07081, US
(74) Martin-Charbonneau, Virginie, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61Q 5/02 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61Q 15/00** (11) **1 009 372 B2**

(25) En (26) En
(21) 98940539.4 (22) 27.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(45) 20.03.2002 B1
(86) IL 1998/000414 27.08.1998
(87) WO 1999/011233 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 IL 12170897
(54) • **Verfahren für die Prävention der Bildung und/oder für die Entfernung von Körpergerüchen**
• **Method for the prevention and/or for the removal of body odors**
• **Procédé pour empêcher la formation et/ou pour éliminer les odeurs corporelles**
(73) Innoscent Ltd., Kastir Street 2A, 52621 Tel Hashomer, IL
(72) ROSENBERG NEVO, Melvyn, 52596 Ramat-Gan, IL
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. & Martin A. Hay 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/00**

B05B 1/24 → (51) B60S 1/48	
(51) B05B 7/24 (11) 0 954 381 B2	
(25) En (26) En	
(21) 98901823.9 (22) 14.01.1998	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 10.11.1999	
(45) 21.09.2005 B1	
(86) US 1998/000796 14.01.1998	
(87) WO 1998/032539 1998/30 30.07.1998	
(30) 24.01.1997 GB 9701447 18.06.1997 GB 9712784	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITEN UND EINWEGBEHÄLTER UND LINER DAFÜR • APPARATUS FOR SPRAYING LIQUIDS, AND DISPOSABLE CONTAINERS AND LINERS SUITABLE FOR USE THEREWITH • APPAREIL DE PULVERISATION DE LIQUIDES ET RECIPIENTS ET GARNITURES JETABLES UTILISABLES AVEC CELUI-CI	
(73) 3M COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) JOSEPH, Stephen, C., P., Warwickshire CV10 0XP, GB DOUGLAS, Malcolm, F., Swansea SA3 2DP, GB BUTLER, Alan, F., Warwickshire CV9 1HG, GB BASTOW, David, R., Staffordshire B77 3EU, GB SALHUS, Jerry, E., Bloomington, MN 55438, US HARTFEL, Margaret, E., Minneapolis, MN 55413, US	
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB	
(60) 03020831.8 / 1 415 719 04002190.9 / 1 435 265 05010707.7 / 1 579 922 05020408.0 / 1 611 960 08103274.0 / 1 961 488	
B21B 1/22 → (51) G02B 5/02	
B21B 27/00 → (51) G02B 5/02	
(51) B23K 26/00 (11) 1 034 875 B2	
B23P 23/02 B23K 26/42	
(25) De (26) De	
(21) 00102231.8 (22) 14.02.2000	
(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 13.09.2000	
(45) 07.01.2004 B1	
(30) 11.03.1999 DE 19910880	
(54) • Werkzeugmaschine für die Werkstückbearbeitung mit spanenden Werkzeugen und Laserstrahl • Workpiece machining machine tool with cutting tools and laser beam • Machine-outil pour l'usinage avec outils de coupe et laser	
(73) DECKEL MAHO GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459 Pfronten, DE	
(72) Friedrich, Wilfried, 87537 Seeg, DE	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
B23K 26/42 → (51) B23K 26/00	
B23P 23/02 → (51) B23K 26/00	
B60Q 3/02 → (51) B60R 13/02	
(51) B60R 13/02 (11) 1 452 397 B2	
B64C 1/12 B60Q 3/02	
(25) En (26) En	

(21) 04075435.0 (22) 11.02.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 01.09.2004	
(45) 28.12.2005 B1	
(30) 28.02.2003 US 377593	
(54) • Integrale, geformte Innenverkleidung • Integrated conformal vehicle interior linings • Garniture intérieure de véhicule intégrée conforme	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Guard, Peter S., Sammamish, Washington 98075, US Hills, Karen, Everett, Washington 98203, US Erkkila, Kari, Seattle, Washington 98116, US Bryan, Eric Allen, Renton, Washington 98056, US Sparks, Ryan Bradley, Everett, WA 98203, US Quan, William Chun, Newcastle, Washington 98056, US Lau, Charles Kiaping, Mukilteo, Washington, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

B60S 1/46 → (51) B60S 1/48	
(51) B60S 1/48 (11) 0 989 937 B2	
B60S 1/50 B60S 1/46	
B05B 1/24 B60S 1/54	
(25) En (26) En	
(21) 98931500.7 (22) 24.06.1998	
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL SE	
(43) 05.04.2000	
(45) 20.10.2004 B1	
(86) US 1998/013023 24.06.1998	
(87) WO 1998/058826 1998/52 30.12.1998	
(30) 24.06.1997 IL 12115997 04.03.1998 US 76730 P 03.05.1998 IL 12429998	
(54) • ENTEISUNG VON WINDSCHUTZSCHEIBEN • WINDSHIELD DE-ICING • DEGIVRAGE DE PARE-BRISE	
(73) Micro-Heat, Inc., Suite 1005, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017, US	
(72) FRANCO, Shlomi, 64884 Tel Aviv, IL WODNIK, Josséf, 46445 Herzliya, IL IVANOV, Vyshislav, 36063 Kiryat Tivon, IS	
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridge PE27 5PD, GB	
(60) 04024840.3 / 1 498 330 07016029.6 / 1 857 338	

B60S 1/50 → (51) B60S 1/48	
B60S 1/54 → (51) B60S 1/48	
B61D 17/18 → (51) B60R 13/02	
(51) B61F 5/16 (11) 1 401 695 B2	
F16C 11/06	
(25) En (26) En	
(21) 02758597.5 (22) 12.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 31.03.2004	
(45) 10.11.2004 B1	
(86) GB 2002/004157 12.09.2002	
(87) WO 2003/029065 2003/15 10.04.2003	
(30) 28.09.2001 GB 0123463	
(54) • AXIALLAGER • A THRUST BEARING • PALIER DE BUTEE	

(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP	
(72) PEET, Stephen Alan, Lincoln LN6 3RA, GB SMITH, Paul Raymond, Lincoln LN6 3RA, GB HUELSEN, Tobias Martin, 63225 Langen, DE	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	
(60) 04024394.1 / 1 496 276 08161380.4 / 1 983 202	

B64C 1/12 → (51) B60R 13/02	
(51) C01B 3/40 (11) 1 157 968 B2	
(25) De (26) De	
(21) 01110816.4 (22) 04.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.11.2001	
(45) 03.05.2006 B1	
(30) 20.05.2000 DE 10025032	
(54) • Verfahren zur autothermen, katalytischen Dampfreformierung von Kohlenwasserstoffen • Process for the autothermal catalytic steam reforming of hydrocarbons • Procédé autothermique catalytique de réformage à la vapeur d'hydrocarbures	
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE	
(72) Ahlborn, Rainer, 63450 Hanau, DE Baumann, Frank, Dr., 63755 Alzenau, DE Wieland, Stefan, Dr., 63069 Offenbach, DE	
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C07K 14/205 → (51) C12N 15/37	
C09J 123/20 → (51) A61L 24/06	
C11D 1/62 → (51) C11D 3/00	
(51) C11D 3/00 (11) 0 789 070 B2	
C11D 1/62	
(25) En (26) En	
(21) 97300495.5 (22) 27.01.1997	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 13.08.1997	
(45) 12.06.2002 B1	
(30) 09.02.1996 GB 9602608	
(54) • Textilweichmachermischung • Fabric softening composition • Composition assouplissante pour textiles	
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB	
(84) GB	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) DE ES FR IT	
(72) HAQ, Ziya, Bebington, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB Whaley, Christopher, Bebington, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB	
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	

(51) C12N 15/37 (11) 1 105 495 B2	
C07K 14/205 A61K 39/12	
(25) En (26) En	
(21) 99940986.5 (22) 13.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.06.2001	
(45) 16.03.2005 B1	
(86) US 1999/018016 13.08.1999	
(87) WO 2000/009699 2000/08 24.02.2000	

- (30) 14.08.1998 US 96625 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCH HEFE EXPRIMIERTE HPV TYPS 6 UND 16 KAPSID-PROTEINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING YEAST EXPRESSED HPV TYPES 6 AND 16 CAPSID PROTEINS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PROTEINES DE CAPSIDES DE TYPES 6 ET 16 DU PVH EXPRIMEES DANS DES LEVURES*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) BUONAMASSA, Daniela, Tornese, Chiron SpA, 53100 Siena, IT
GREER, Catherine, E., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
GALEOTTI, Cesira, L., Chiron SpA, 53100 Siena, IT
BENSI, Giuliano, Chiron SpA, 53100 Siena, IT
PETRACCA, Roberto, Chiron SpA, 53100 Siena, IT
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C21D 1/00** (11) **1 490 524 B2**
(25) De (26) De
(21) 03717150.1 (22) 17.03.2003
(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) 29.12.2004
(45) 24.08.2005 B1
(86) DE 2003/000864 17.03.2003
(87) WO 2003/078665 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211749
19.06.2002 DE 10227499
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVEKTIVEN WÄRMEÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM WÄRMEÜBERTRAGUNGSMITTEL UND DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVECTIVE HEAT TRANSFER BETWEEN A HEAT TRANSFER MEDIUM AND THE SURFACE OF A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET UN DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE LA CHALEUR PAR CONVECTION ENTRE UN SUPPORT DE TRANSMISSION THERMIQUE ET LA SURFACE D'UNE PIECE*
- (73) Schwartz, Eva, Mühlradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **E04B 9/02** (11) **0 996 794 B2**
F24F 13/24 **F24F 13/068**
(25) De (26) De
(21) 98925594.8 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT
- (43) 03.05.2000
(45) 04.09.2002 B1
(86) EP 1998/002813 13.05.1998
(87) WO 1999/004111 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730180
- (54) • *Verfahren zur Raumklimatisierung und Anwendung einer Klimadecke in einem derartigen Verfahren*
• *Room air conditioning method and use of an air-conditioned ceiling in such a method*
• *Procédé de conditionnement d'air pour locaux et utilisation d'un plafond de conditionnement d'air dans un tel procédé*

- (73) Grundstücksentwicklungsgesellschaft Lahnau GmbH & Co. KG, Am Römerlager 29, 35633 Lahnau, DE
(72) WILHELM, Frank, H., D-60487 Frankfurt am Main, DE
(74) Grimm, Ekkehard, et al, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

F16C 11/06 → (51) **B61F 5/16**

F21V 7/10 → (51) **G02B 5/02**

F24F 13/068 → (51) **E04B 9/02**

F24F 13/24 → (51) **E04B 9/02**

G01C 21/20 → (51) **G09B 29/10**

- (51) **G02B 5/02** (11) **0 892 288 B2**
B21B 1/22 **B21B 27/00**
F21V 7/10
(25) De (26) De
(21) 97810506.2 (22) 17.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.01.1999
(45) 16.11.2005 B1
- (54) • *Verwendung eines Walzproduktes aus Metall mit lichtaufweitender Oberflächenstruktur*
• *Use of a rolled metal product with light diffusing surface structure*
• *Utilisation d'un produit métallique laminé avec structure superficielle diffusant la lumière*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Fuchs, Roman, 8200 Schaffhausen, CH
Hotz, Walter, 8222 Beringen, CH
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 986 789 B2**
(25) En (26) En
(21) 98930054.6 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
(45) 18.09.2002 B1
(86) US 1998/010923 02.06.1998
(87) WO 1998/055945 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867392
29.08.1997 US 921369
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM-PRODUKT ZUR GRUPPENORGANISIEREN DATENVERARBEITUNG VON PATENTEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PATENT-CENTRIC AND GROUP-ORIENTED DATA PROCESSING*
• *SYSTEME, PROCEDE, ET PRODUIT DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES AXES SUR DES BREVETS D'INVENTION*
- (73) Rose Blush Software LLC, 171 Main Street Nber 271, Los Altos, CA 94022, US
(72) RIVETTE, Kevin, G., Palo Alto, CA 94303, US
RAPPAPORT, Irving, S., Palo Alto, CA 94303, US
HOHMANN, Luke, Mountain View, CA 94043, US
PUGLIA, David, Los Gatos, CA 95030, US
GORETSKY, David, Sunnyvale, CA 94086, US
JACKSON, Adam, Sunnyvale, CA 94089, US
RABB, Charles, Jr., Sunnyvale, CA 94086, US

- SMITH, David, W., Mountain View, CA 94043, US
PARK, Brian, Palo Alto, CA 94306, US
THORNTHWAITE, Warren, Menlo Park, CA 94025, US
NAVARRETE, Jorge, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01124936.4 / 1 184 798

- (51) **G09B 29/10** (11) **0 914 644 B2**
G01C 21/20
(25) De (26) De
(21) 97931695.7 (22) 01.07.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 12.05.1999
(45) 21.11.2001 B1
(86) DE 1997/001377 01.07.1997
(87) WO 1998/005019 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630317
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANG UND ZUR ANZEIGE KARTOGRAPHISCHER DATEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING AND FOR DISPLAYING CARTOGRAPHIC DATA*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET D'AFFICHAGE DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÖNBAUER, Helmut, D-80339 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 841 785 B2**
H04M 11/00
(25) De (26) De
(21) 97113213.9 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 13.05.1998
(45) 20.10.2004 B1
(30) 03.08.1996 DE 19631449
09.08.1996 DE 19632180
- (54) • *Verfahren zur Übertragung oder Übermittlung von Daten an registrierende und/oder steuernde Geräte*
• *Method for data transmission to control and/or monitoring devices*
• *Procédé pour la transmission de données vers des dispositifs d'enregistrement et/ou de contrôle*
- (73) ITF-EDV Fröschl GmbH, Hauserbachstrasse 8-10, 93194 Walderbach, DE
(72) Fröschl, Wilfried, 93152 Wetterzhausen, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/58**

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) 0 733 956	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 0 973 507	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 053 469	(51) <i>G01N 33/36</i>
(11) 0 739 141	(51) <i>H04N 7/26</i>	(87) WO 1998/036738		(87) WO 1999/040426	
(11) 0 748 122	(51) <i>G11B 20/12</i>	(11) 0 975 760	(51) <i>C12N 15/16</i>	(11) 1 058 718	(51) <i>C09K 3/10</i>
(11) 0 777 125	(51) <i>G01R 21/133</i>	(87) WO 1998/042840		(87) WO 2000/039238	
(11) 0 809 405	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 0 981 352	(51) <i>A61K 38/15</i>	(11) 1 071 598	(51) <i>B60T 13/74</i>
(11) 0 822 641	(51) <i>H02K 5/128</i>	(87) WO 1998/050048		(87) WO 2000/048884	
(11) 0 826 057	(51) <i>C12N 15/60</i>	(11) 0 981 768	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 076 955	(51) <i>H04L 12/28</i>
(87) WO 1996/035796		(87) WO 1998/036292		(87) WO 1999/052244	
(11) 0 843 199	(51) <i>G02F 1/35</i>	(11) 0 983 604	(51) <i>H01J 9/227</i>	(11) 1 082 075	(51) <i>A61F 5/00</i>
(11) 0 844 529	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 1998/053477		(87) WO 1999/062440	
(11) 0 850 053	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 0 985 731	(51) <i>C12N 15/56</i>	(11) 1 085 383	(51) <i>G04B 5/08</i>
(87) WO 1997/009972		(87) WO 1998/044126		(11) 1 087 040	(51) <i>C30B 15/00</i>
(11) 0 862 219	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 0 987 328	(51) <i>C12N 15/10</i>	(87) WO 2000/055393	
(11) 0 864 166	(51) <i>H01G 9/042</i>	(11) 0 987 347	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 089 143	(51) <i>G04B 37/18</i>
(87) WO 1996/004670		(11) 0 990 330	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 089 144	(51) <i>G04C 3/00</i>
(11) 0 881 735	(51) <i>H02J 1/10</i>	(87) WO 1998/059464		(11) 1 091 254	(51) <i>G03F 7/42</i>
(11) 0 888 565	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 0 990 918	(51) <i>G01R 31/311</i>	(11) 1 094 346	(51) <i>G02B 6/255</i>
(87) WO 1997/035219		(11) 0 993 468	(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) 1 101 171	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 0 896 876	(51) <i>B32B 9/00</i>	(87) WO 1998/058944		(87) WO 2000/075798	
(87) WO 1998/029244		(11) 0 993 746	(51) <i>H04W 4/24</i>	(11) 1 101 772	(51) <i>C07K 16/24</i>
(11) 0 898 264	(51) <i>G09G 5/34</i>	(87) WO 1999/009768		(11) 1 102 514	(51) <i>H04Q 11/02</i>
(11) 0 904 276	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 994 398	(51) <i>G04D 3/00</i>	(11) 1 104 217	(51) <i>H04W 48/12</i>
(87) WO 1997/027207		(11) 0 998 167	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 1 107 567	(51) <i>H04N 1/21</i>
(11) 0 905 139	(51) <i>C07K 5/023</i>	(11) 0 999 483	(51) <i>G04G 3/02</i>	(11) 1 108 891	(51) <i>F04B 43/12</i>
(11) 0 907 817	(51) <i>E05D 11/08</i>	(11) 1 001 247	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 1 113 629	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 1997/049884		(11) 1 001 886	(51) <i>B60G 9/02</i>	(11) 1 115 008	(51) <i>G01S 5/14</i>
(11) 0 910 002	(51) <i>G05F 3/24</i>	(87) WO 1999/007565		(11) 1 118 027	(51) <i>G02B 6/04</i>
(11) 0 912 195	(51) <i>A61K 39/385</i>	(11) 1 002 583	(51) <i>B02C 7/14</i>	(87) WO 2000/013050	
(87) WO 1997/049425		(11) 1 003 890	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 121 063	(51) <i>A61K 6/083</i>
(11) 0 913 690	(51) <i>G01N 33/48</i>	(87) WO 1998/046776		(87) WO 2000/021454	
(11) 0 917 578	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 1 005 870	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 121 705	(51) <i>H01J 37/32</i>
(87) WO 1998/004715		(11) 1 007 546	(51) <i>C07K 5/062</i>	(87) WO 2001/013402	
(11) 0 942 389	(51) <i>G06K 9/03</i>	(87) WO 1999/010372		(11) 1 125 607	(51) <i>A63F 13/10</i>
(11) 0 944 237	(51) <i>H04N 1/107</i>	(11) 1 008 844	(51) <i>G01N 21/07</i>	(11) 1 127 107	(51) <i>C12N 5/06</i>
(11) 0 948 056	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 013 566	(51) <i>B65D 83/60</i>	(87) WO 2000/026347	
(11) 0 951 466	(51) <i>C07D 243/16</i>	(87) WO 1997/028068		(11) 1 128 352	(51) <i>G09F 3/04</i>
(87) WO 1998/028268		(11) 1 019 438	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 129 209	(51) <i>C12P 19/00</i>
(11) 0 953 367	(51) <i>A62C 13/62</i>	(87) WO 1999/016789		(87) WO 2000/027437	
(11) 0 956 456	(51) <i>F16C 19/52</i>	(11) 1 023 907	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 129 817	(51) <i>B24B 19/02</i>
(87) WO 1998/034037		(87) WO 1999/004815		(87) WO 2000/029024	
(11) 0 958 291	(51) <i>C07D 413/10</i>	(11) 1 027 863	(51) <i>A61B 5/12</i>	(11) 1 133 316	(51) <i>A61K 47/10</i>
(87) WO 1998/031681		(11) 1 031 879	(51) <i>G03F 7/039</i>	(87) WO 2000/029024	
(11) 0 958 507	(51) <i>G01S 13/532</i>	(11) 1 032 477	(51) <i>B07C 5/00</i>	(11) 1 134 136	(51) <i>B60T 7/10</i>
(87) WO 1999/026080		(87) WO 1999/028056		(11) 1 136 441	(51) <i>B01J 23/89</i>
(11) 0 969 605	(51) <i>H04B 3/32</i>	(11) 1 032 654	(51) <i>C12N 9/34</i>	(11) 1 137 177	(51) <i>H03H 9/64</i>
		(87) WO 1999/028448		(11) 1 139 505	(51) <i>H01R 13/703</i>
		(11) 1 037 501	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 1 139 866	(51) <i>A61B 5/0215</i>
		(87) WO 1999/022549		(87) WO 2000/038572	
		(11) 1 052 714	(51) <i>H01M 4/02</i>	(11) 1 140 528	(51) <i>B60C 17/02</i>
		(87) WO 2000/033403		(87) WO 2000/030877	
		(11) 1 053 021	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 147 399	(51) <i>G01N 21/53</i>
		(87) WO 1999/039739		(87) WO 2000/033053	

(11) 1 150 635 (87) WO 2000/045767	(51) A61F 13/15	(11) 1 227 739 (87) WO 2001/026494	(51) A41D 1/10	(11) 1 272 270 (87) WO 2001/070657	(51) B01J 23/36
(11) 1 152 595	(51) H04N 1/411	(11) 1 228 563 (87) WO 2001/031772	(51) H02P 6/14	(11) 1 273 885	(51) G01C 21/36
(11) 1 152 830 (87) WO 2000/044495	(51) B01J 31/08	(11) 1 230 672 (87) WO 2001/037328	(51) H01L 21/28	(11) 1 274 130	(51) H01L 27/00
(11) 1 155 712	(51) A61N 1/37	(11) 1 232 382 (87) WO 2001/033195	(51) G01N 7/00	(11) 1 275 470	(51) B23Q 15/22
(11) 1 160 632 (87) WO 2001/035169	(51) G03G 15/01	(11) 1 234 880 (87) WO 2001/038527	(51) C12N 1/19	(11) 1 276 228	(51) H03F 3/08
(11) 1 172 321 (87) WO 2001/062654	(51) B66B 7/00	(11) 1 236 187 (87) WO 2001/043098	(51) G08B 17/00	(11) 1 277 584	(51) B41J 2/175
(11) 1 173 957 (87) WO 2000/067434	(51) H04L 12/56	(11) 1 238 946 (87) WO 2001/036337	(51) A23L 1/30	(11) 1 278 196 (87) WO 2001/075889	(51) G11B 33/08
(11) 1 174 873	(51) G11B 17/04	(11) 1 241 127	(51) B67D 3/00	(11) 1 280 173	(51) H01H 25/04
(11) 1 176 307	(51) F03G 7/06	(11) 1 241 188 (87) WO 2002/022693	(51) C08F 4/616	(11) 1 281 249 (87) WO 2001/086837	(51) H04B 7/26
(11) 1 176 587	(51) G11B 7/007	(11) 1 243 831	(51) F16L 11/06	(11) 1 281 405	(51) A61K 49/00
(11) 1 177 281 (87) WO 2000/075302	(51) C12N 15/10	(11) 1 243 945	(51) G01V 8/10	(11) 1 283 686 (87) WO 2001/089353	(51) A47K 10/32
(11) 1 178 408	(51) G06F 17/27	(11) 1 244 304	(51) H04N 5/74	(11) 1 285 328 (87) WO 2001/088685	(51) G06F 3/023
(11) 1 180 162 (87) WO 2000/071742	(51) C12Q 1/02	(11) 1 247 574	(51) B01J 23/40	(11) 1 285 557 (87) WO 2001/093636	(51) H04R 25/00
(11) 1 182 048	(51) B41M 3/14	(11) 1 247 709	(51) B60T 7/06	(11) 1 287 217 (87) WO 2001/094717	(51) E04C 3/14
(11) 1 182 559	(51) G06F 12/08	(11) 1 249 093 (87) WO 2002/003589	(51) H04L 12/56	(11) 1 287 820	(51) A61K 9/00
(11) 1 184 917	(51) H01M 2/16	(11) 1 250 012	(51) H04N 7/50	(11) 1 288 029	(51) B60G 11/28
(11) 1 186 158 (87) WO 2000/076081	(51) H04M 9/08	(11) 1 251 624	(51) H02K 3/24	(11) 1 288 600	(51) F26B 17/14
(11) 1 186 714	(51) E01F 15/14	(11) 1 253 857 (87) WO 2001/056475	(51) A61B 17/00	(11) 1 291 686 (87) WO 2001/079902	(51) G02B 6/036
(11) 1 186 905	(51) G01S 1/00	(11) 1 260 719	(51) F16B 21/06	(11) 1 293 282 (87) WO 2001/036139	(51) B23H 7/36
(11) 1 192 757 (87) WO 2001/001633	(51) H04L 12/28	(11) 1 261 680 (87) WO 2001/066672	(51) C10G 9/14	(11) 1 293 677	(51) F04D 13/06
(11) 1 201 416	(51) B30B 15/00	(11) 1 261 701 (87) WO 2001/059093	(51) C12N 15/00	(11) 1 294 269 (87) WO 2002/000090	(51) A47L 17/08
(11) 1 201 560 (87) WO 2001/008998	(51) B65D 75/36	(11) 1 262 717	(51) F23Q 7/00	(11) 1 294 906 (87) WO 2001/071009	(51) C12N 15/63
(11) 1 205 083 (87) WO 2001/015479	(51) H04W 64/00	(11) 1 262 838 (87) WO 2001/037054	(51) C08L 25/14	(11) 1 297 714 (87) WO 2001/097537	(51) H04W 16/10
(11) 1 205 338	(51) B60K 6/365	(11) 1 264 336 (87) WO 2001/069664	(51) H01L 21/285	(11) 1 298 916	(51) H04N 1/405
(11) 1 208 884	(51) A63F 13/10	(11) 1 265 277	(51) H01L 21/336	(11) 1 299 976 (87) WO 2002/005575	(51) H04L 12/56
(11) 1 208 900	(51) B01D 39/14	(11) 1 266 621 (87) WO 2002/065917	(51) A61B 6/03	(11) 1 300 742	(51) G05B 23/00
(11) 1 209 665	(51) G11B 5/54	(11) 1 266 700	(51) B05C 1/08	(11) 1 301 147 (87) WO 2002/007653	(51) A61F 2/36
(11) 1 209 813	(51) H03L 7/14	(11) 1 267 100	(51) F16H 61/00	(11) 1 301 192 (87) WO 2002/005826	(51) A61K 31/715
(11) 1 211 575	(51) G03G 21/18	(11) 1 267 403	(51) H01L 23/495	(11) 1 301 627 (87) WO 2002/004667	(51) C12Q 1/68
(11) 1 213 148	(51) B41J 2/175	(11) 1 268 244 (87) WO 2001/076924	(51) B60T 7/00	(11) 1 303 414 (87) WO 2002/002334	(51) B41J 2/175
(11) 1 215 051	(51) B41N 7/00	(11) 1 269 485 (87) WO 2001/073796	(51) H01B 7/32	(11) 1 303 975 (87) WO 2002/001844	(51) H04L 12/58
(11) 1 216 463 (87) WO 2001/016906	(51) G07F 17/24	(11) 1 270 364	(51) B62B 3/06	(11) 1 304 075 (87) WO 2002/007599	(51) A61B 5/15
(11) 1 221 986 (87) WO 2001/026700	(51) A61L 15/58	(11) 1 271 503	(51) G11B 15/32	(11) 1 304 579	(51) G01R 31/04
(11) 1 226 251 (87) WO 2001/032877	(51) C12N 15/12	(11) 1 272 042 (87) WO 2001/064041	(51) A23B 7/154		
(11) 1 226 368 (87) WO 2001/033095	(51) F16D 65/12				

(11) 1 305 408 (87) WO 2002/006442	(51) C12N 9/88	(11) 1 339 690 (87) WO 2002/036569	(51) C07D 215/42	(11) 1 373 024 (87) WO 2002/074585	(51) B60R 19/18
(11) 1 306 601 (11) 1 307 513 (87) WO 2002/004564	(51) F16L 33/207 (51) C09B 69/00	(11) 1 340 667 (11) 1 342 217 (87) WO 2002/031783	(51) B62B 3/06 (51) G08G 1/14	(11) 1 373 480 (87) WO 2002/081631	(51) C12N 9/00
(11) 1 307 585 (87) WO 2002/012549	(51) C12Q 1/26	(11) 1 342 284 (87) WO 2002/049139	(51) H01P 1/00	(11) 1 376 112 (11) 1 376 711 (11) 1 376 853 (11) 1 379 386 (87) WO 2002/076746	(51) G01N 27/02 (51) H01L 41/08 (51) H03D 3/00 (51) B41J 2/165
(11) 1 307 588 (87) WO 2001/096598	(51) C12Q 1/68	(11) 1 342 709 (87) WO 2002/048076	(51) C07C 5/29	(11) 1 380 128 (87) WO 2001/089121	(51) B41J 2/165
(11) 1 308 891 (11) 1 312 153 (87) WO 2002/015367	(51) G06T 5/50 (51) H02K 16/04	(11) 1 343 428 (87) WO 2002/069782	(51) A61B 18/20	(11) 1 381 750 (87) WO 2002/088510	(51) H04J 3/06
(11) 1 314 107 (87) WO 2002/019150	(51) G01R 13/02	(11) 1 343 495 (87) WO 2002/049628	(51) A61K 31/27	(11) 1 383 972 (87) WO 2002/090684	(51) E21B 7/20
(11) 1 316 173 (87) WO 2002/015468	(51) H04L 12/00	(11) 1 343 667 (87) WO 2002/049895	(51) B60T 7/12	(11) 1 383 973 (87) WO 2002/077392	(51) E04C 3/14
(11) 1 322 934 (87) WO 2002/029380	(51) G01N 1/24	(11) 1 343 668 (87) WO 2002/049893	(51) B60T 7/12	(11) 1 386 656 (11) 1 387 365 (11) 1 387 423 (11) 1 387 635 (87) WO 2002/091919	(51) E04G 5/14 (51) B01D 53/94 (51) G21K 4/00 (51) H01M 4/88
(11) 1 324 097 (11) 1 324 330 (87) WO 2002/027719	(51) G02B 21/34 (51) G11B 17/04	(11) 1 345 877 (87) WO 2002/050000	(51) C07C 37/20	(11) 1 387 635 (87) WO 2002/091919	(51) A61B 5/022
(11) 1 327 977 (87) WO 2002/031825	(51) G11B 7/24	(11) 1 346 877 (11) 1 347 618 (11) 1 347 741 (87) WO 2002/053128	(51) B60Q 1/52 (51) H04L 29/06 (51) A61K 9/00	(11) 1 388 301 (11) 1 388 685 (11) 1 391 059 (87) WO 2002/099999	(51) A44B 11/26 (51) F16H 3/093 (51) H04B 7/02
(11) 1 328 172 (87) WO 2002/032250	(51) A44C 7/00	(11) 1 348 566 (11) 1 350 312 (87) WO 2002/049207	(51) B41J 11/00 (51) H03F 1/32	(11) 1 392 004 (11) 1 393 669 (11) 1 394 121 (11) 1 394 844 (87) WO 2002/099868	(51) A44B 11/26 (51) H04B 7/04 (51) A61B 3/117 (51) C02F 1/66 (51) H01L 21/318
(11) 1 328 810 (87) WO 2002/059372	(51) G01N 33/543	(11) 1 350 878 (11) 1 350 962 (11) 1 353 691 (87) WO 2002/056907	(51) D03D 51/34 (51) F16B 1/00 (51) A61K 39/385	(11) 1 396 373 (11) 1 397 098 (87) WO 2002/089719	(51) H04B 7/04 (51) A61B 3/117 (51) C02F 1/66 (51) H01L 21/318
(11) 1 332 535 (87) WO 2002/045210	(51) H01Q 7/08	(11) 1 353 801 (87) WO 2002/053379	(51) B32B 27/40	(11) 1 399 563 (87) WO 2002/102836	(51) H04B 7/04 (51) A61B 3/117 (51) C02F 1/66 (51) H01L 21/318
(11) 1 333 036 (87) WO 2002/032957	(51) C07K 14/505	(11) 1 354 647 (11) 1 355 609 (87) WO 2002/060369	(51) B21D 26/02 (51) A61G 10/02	(11) 1 399 921 (87) WO 2003/001521	(51) B60K 31/00 (51) A61F 13/02
(11) 1 333 964 (87) WO 2002/040233	(51) B27B 1/00	(11) 1 357 985 (87) WO 2003/063986	(51) A63F 9/24	(11) 1 401 287 (87) WO 2003/003845	(51) H01L 21/318
(11) 1 333 980 (87) WO 2002/032671	(51) B41J 2/14	(11) 1 361 460 (11) 1 362 219 (87) WO 2002/068906	(51) G02B 5/12 (51) G01C 19/56	(11) 1 401 287 (87) WO 2003/003845	(51) A23C 19/097
(11) 1 334 397 (87) WO 2002/041035	(51) G02B 27/01	(11) 1 365 695 (87) WO 2002/069820	(51) A61G 10/02 (51) A63F 9/24	(11) 1 401 523 (87) WO 2003/004084	(51) A61M 25/00
(11) 1 335 973 (87) WO 2002/038747	(51) C12N 9/88	(11) 1 366 691 (11) 1 366 867 (11) 1 369 473 (11) 1 369 904 (11) 1 370 361 (87) WO 2002/070135	(51) A63F 9/24 (51) G02B 5/12 (51) G01C 19/56 (51) A61B 18/02	(11) 1 402 257 (87) WO 2002/097434	(51) G01N 33/50
(11) 1 336 100 (87) WO 2002/039105	(51) G01N 30/20	(11) 1 371 256 (87) WO 2002/067621	(51) A61B 18/02	(11) 1 402 827 (11) 1 407 239 (87) WO 2003/006943	(51) A61F 13/02 (51) C12N 15/31 (51) G11B 7/26
(11) 1 337 177 (87) WO 2002/041747	(51) A47L 13/254	(11) 1 372 396 (87) WO 2002/076213	(51) A61B 18/02	(11) 1 409 591 (87) WO 2003/000490	(51) A23C 19/097 (51) A61M 25/00
(11) 1 338 060 (87) WO 2002/037610	(51) H01Q 21/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 412 222 (87) WO 2003/011637	(51) G01N 33/50
(11) 1 338 270 (11) 1 338 403 (11) 1 338 581 (87) WO 2002/038519	(51) A61K 8/60 (51) B29C 65/10 (51) C04B 35/46	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) G01N 33/50 (51) A61B 17/34 (51) G01L 1/22
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 867 (11) 1 379 473 (11) 1 379 904 (11) 1 380 361 (87) WO 2002/070135	(51) A47B 95/00 (51) B25J 9/16 (51) C12M 1/34 (51) H01L 21/00	(11) 1 414 708 (87) WO 2003/013967	(51) C08L 95/00 (51) B60P 7/08
(11) 1 338 592 (11) 1 339 072 (87) WO 2002/033709	(51) C07D 241/08 (51) H01B 1/06	(11) 1 376 691 (11) 1 376 86			

(11) 1 414 945 (87) WO 2003/014334	(51) C12N 5/06	(11) 1 458 899 (87) WO 2003/060180	(51) C23C 2/12	(11) 1 492 586 (87) WO 2003/086510	(51) A61M 5/30
(11) 1 417 875	(51) A01B 63/00	(11) 1 459 306 (87) WO 2003/049094	(51) G11B 7/12	(11) 1 492 597 (87) WO 2003/084616	(51) A63B 23/035
(11) 1 418 021	(51) B24B 37/04	(11) 1 460 163	(51) D06F 37/42	(11) 1 492 941 (87) WO 2003/087543	(51) F01K 23/10
(11) 1 418 381	(51) F21S 8/10	(11) 1 461 169 (87) WO 2002/094469	(51) B21D 11/08	(11) 1 493 302 (87) WO 2003/086011	(51) H04R 17/00
(11) 1 418 643	(51) H01Q 1/52	(11) 1 461 650 (87) WO 2003/044579	(51) G02B 6/122	(11) 1 493 424 (87) WO 2003/084492	(51) A61K 8/41
(11) 1 419 803	(51) A61P 31/22	(11) 1 462 564	(51) D06L 3/06	(11) 1 493 554	(51) B32B 5/26
(11) 1 419 837	(51) B23B 31/12	(11) 1 462 644	(51) F02D 17/02	(11) 1 494 607 (87) WO 2003/084422	(51) A61C 7/08
(11) 1 420 512	(51) H03D 13/00	(11) 1 463 546 (87) WO 2003/053235	(51) A61L 29/18	(11) 1 495 330 (87) WO 2003/087836	(51) G01N 33/68
(11) 1 420 861 (87) WO 2003/020380	(51) A63C 9/081	(11) 1 464 013 (87) WO 2003/040875	(51) G06F 17/30	(11) 1 496 318	(51) F24F 13/06
(11) 1 421 106 (87) WO 2003/018618	(51) C07K 5/06	(11) 1 464 385	(51) B01J 13/02	(11) 1 496 704	(51) H04N 7/26
(11) 1 421 856	(51) A23G 3/00	(11) 1 464 454 (87) WO 2003/039819	(51) B25J 19/00	(11) 1 497 323 (87) WO 2003/095479	(51) C07K 14/16
(11) 1 422 077 (87) WO 2003/020534	(51) B43K 7/02	(11) 1 465 491 (87) WO 2003/061389	(51) A01N 59/12	(11) 1 499 610 (87) WO 2003/084464	(51) C07D 405/12
(11) 1 422 327	(51) D03D 39/22	(11) 1 466 692	(51) B23K 20/18	(11) 1 501 610 (87) WO 2003/092822	(51) A63B 21/00
(11) 1 422 361	(51) E04H 15/64	(11) 1 468 502 (87) WO 2003/065606	(51) H04B 1/707	(11) 1 501 791 (87) WO 2003/095421	(51) C07C 279/18
(11) 1 422 569	(51) G03F 7/20	(11) 1 468 675	(51) A61K 8/04	(11) 1 502 838	(51) B62D 6/04
(11) 1 432 443 (87) WO 2003/031466	(51) A61K 39/39	(11) 1 470 264 (87) WO 2003/057942	(51) C23C 16/40	(11) 1 505 447	(51) G03G 9/08
(11) 1 436 647 (87) WO 2003/034105	(51) G02B 5/18	(11) 1 470 290 (87) WO 2003/064764	(51) D21G 1/00	(11) 1 506 228 (87) WO 2003/095607	(51) C07K 14/47
(11) 1 438 771 (87) WO 2003/034551	(51) H01R 35/02	(11) 1 470 907	(51) B29C 59/02	(11) 1 507 840 (87) WO 2003/097773	(51) C10M 105/04
(11) 1 439 484	(51) G06K 9/20	(11) 1 470 972	(51) B60R 25/04	(11) 1 507 979 (87) WO 2003/102426	(51) F15B 1/00
(11) 1 441 336 (87) WO 2003/036637	(51) G11B 17/28	(11) 1 472 037 (87) WO 2003/064095	(51) B23K 1/00	(11) 1 508 455	(51) B60B 37/04
(11) 1 441 378	(51) H01J 25/587	(11) 1 474 335 (87) WO 2003/066453	(51) B65D 5/72	(11) 1 509 523 (87) WO 2003/101953	(51) C07D 471/10
(11) 1 442 211 (87) WO 2003/040547	(51) F02M 55/02	(11) 1 475 954	(51) H04N 1/405	(11) 1 509 676 (87) WO 2003/100214	(51) C09K 8/60
(11) 1 442 223 (87) WO 2003/040570	(51) F04D 29/26	(11) 1 480 205	(51) G11B 7/0045	(11) 1 511 013	(51) G11B 5/86
(11) 1 444 211 (87) WO 2003/040109	(51) C07D 239/94	(11) 1 481 894	(51) B64D 9/00	(11) 1 511 515 (87) WO 2004/056397	(51) C12N 5/06
(11) 1 447 141	(51) B05B 17/08	(11) 1 483 375 (87) WO 2003/076605	(51) C12N 7/01	(11) 1 511 948 (87) WO 2003/100280	(51) F16D 48/06
(11) 1 452 853 (87) WO 2003/042678	(51) G01N 27/16	(11) 1 484 222 (87) WO 2003/076236	(51) B60R 21/231	(11) 1 513 466 (87) WO 2003/043534	(51) A61F 2/00
(11) 1 453 774 (87) WO 2003/048079	(51) C07B 37/04	(11) 1 484 755	(51) G11B 7/0065	(11) 1 513 500 (87) WO 2003/101422	(51) A61K 9/10
(11) 1 454 135 (87) WO 2003/050536	(51) A61M 1/36	(11) 1 487 273 (87) WO 2003/067991	(51) A01N 63/00	(11) 1 514 032 (87) WO 2003/106851	(51) F16C 11/06
(11) 1 454 708	(51) B23P 15/00	(11) 1 487 867 (87) WO 2003/080646	(51) C07K 14/00	(11) 1 515 296	(51) G09G 3/28
(11) 1 455 149	(51) F25B 6/02	(11) 1 490 411 (87) WO 2003/068827	(51) C08F 2/22	(11) 1 516 896	(51) C09B 67/00
(11) 1 455 319	(51) G08B 13/14	(11) 1 490 691 (87) WO 2003/083481	(51) G01N 33/58	(11) 1 517 915 (87) WO 2003/104217	(51) C07K 5/06
(11) 1 455 654 (87) WO 2003/053248	(51) A61B 18/14	(11) 1 490 877 (87) WO 2003/085674	(51) G11C 11/00	(11) 1 518 989	(51) E05F 3/10
(11) 1 458 066	(51) H01S 3/225				
(11) 1 458 098	(51) H03J 7/04				
(11) 1 458 431 (87) WO 2003/055542	(51) A61M 1/10				

(11) 1 520 312 (87) WO 2004/006369	(51) H01M 8/02	(11) 1 546 682 (87) WO 2004/027396	(51) G01N 21/17	(11) 1 569 392 (87) WO 2004/037195	(51) H04L 12/56
(11) 1 521 116	(51) G03C 3/00	(11) 1 547 259 (87) WO 2003/041288	(51) H04B 1/38	(11) 1 569 680 (87) WO 2004/050865	(51) A61K 39/385
(11) 1 524 608	(51) G06F 17/30	(11) 1 547 900	(51) B62B 5/00	(11) 1 570 052 (87) WO 2004/064132	(51) C12N 5/08
(11) 1 524 636	(51) G08B 13/24	(11) 1 548 348	(51) F16L 41/08	(11) 1 570 509 (87) WO 2004/009557	(51) H01L 21/20
(11) 1 524 716	(51) H01M 8/10	(11) 1 549 619 (87) WO 2004/024065	(51) C07D 231/56	(11) 1 571 162 (87) WO 2004/059711	(51) C08F 2/14
(11) 1 525 376 (87) WO 2004/013468	(51) F01M 13/04	(11) 1 549 655 (87) WO 2004/025205	(51) C07D 495/04	(11) 1 576 658 (87) WO 2004/058019	(51) H01L 21/18
(11) 1 525 679 (87) WO 2004/013989	(51) H04B 7/15	(11) 1 549 896 (87) WO 2004/094355	(51) F28D 9/00	(11) 1 577 069 (87) WO 2004/113430	(51) B27C 1/08
(11) 1 526 619	(51) H02B 1/06	(11) 1 550 219 (87) WO 2003/103493	(51) H03M 1/00	(11) 1 577 823 (87) WO 2004/058019	(51) G06F 19/00
(11) 1 526 974 (87) WO 2003/104000	(51) B60H 1/00	(11) 1 550 997	(51) G09G 3/28	(11) 1 578 235 (87) WO 2004/058019	(51) A47J 31/41
(11) 1 527 287 (87) WO 2004/016962	(51) F16D 1/068	(11) 1 551 293 (87) WO 2003/103493	(51) A61B 5/085	(11) 1 578 706 (87) WO 2003/053889	(51) C07F 5/06
(11) 1 527 909	(51) B60C 23/06	(11) 1 551 293 (87) WO 2003/103493	(51) A61B 5/085	(11) 1 578 854 (87) WO 2004/113430	(51) C08K 5/00
(11) 1 529 068 (87) WO 2004/016665	(51) C08F 214/18	(11) 1 551 576 (87) WO 2004/035242	(51) B26B 13/06	(11) 1 579 104 (87) WO 2004/046496	(51) E21B 10/64
(11) 1 529 729	(51) B65D 5/02	(11) 1 552 577 (87) WO 2004/015806	(51) H01M 8/16	(11) 1 581 155 (87) WO 2004/009004	(51) A61F 7/12
(11) 1 529 928	(51) F01K 25/10	(11) 1 554 044 (87) WO 2004/037425	(51) B02C 13/20	(11) 1 582 366 (87) WO 2004/066831	(51) B41J 11/00
(11) 1 531 199	(51) D21G 1/00	(11) 1 554 220 (87) WO 2004/035473	(51) C01B 33/18	(11) 1 582 428 (87) WO 2004/066831	(51) B61D 15/06
(11) 1 531 816 (87) WO 2004/004714	(51) C07D 221/20	(11) 1 554 518 (87) WO 2004/033951	(51) F16L 58/18	(11) 1 583 259 (87) WO 2004/066831	(51) H04B 10/00
(11) 1 533 603	(51) G01M 3/26	(11) 1 554 662 (87) WO 2004/012099	(51) G06F 17/21	(11) 1 583 461 (87) WO 2004/066831	(51) A61B 1/005
(11) 1 538 475	(51) G02B 26/08	(11) 1 554 662 (87) WO 2004/012099	(51) G06F 17/21	(11) 1 583 568 (87) WO 2004/056402	(51) A61L 31/16
(11) 1 538 622	(51) G11B 21/22	(11) 1 555 408 (87) WO 2004/033875	(51) F02D 9/10	(11) 1 584 338 (87) WO 2004/066831	(51) A61L 27/12
(11) 1 539 373 (87) WO 2004/033113	(51) B05C 11/10	(11) 1 557 311 (87) WO 2004/043492	(51) B60K 11/04	(11) 1 584 511 (87) WO 2004/066831	(51) B60K 17/34
(11) 1 539 428 (87) WO 2004/014612	(51) B25B 13/04	(11) 1 557 355 (87) WO 2004/043492	(51) B64D 11/00	(11) 1 584 994 (87) WO 2004/066831	(51) G04B 17/34
(11) 1 540 304 (87) WO 2004/019009	(51) G01N 1/34	(11) 1 557 477 (87) WO 2004/040031	(51) C22C 38/00	(11) 1 585 770 (87) WO 2004/065423	(51) C07K 16/30
(11) 1 540 769 (87) WO 2004/013934	(51) H01Q 21/00	(11) 1 558 851 (87) WO 2004/042240	(51) F16B 25/00	(11) 1 586 849 (87) WO 2004/065423	(51) F41A 17/36
(11) 1 540 929 (87) WO 2004/021132	(51) H04M 3/42	(11) 1 560 600 (87) WO 2004/043492	(51) A61K 47/48	(11) 1 586 850 (87) WO 2004/065423	(51) F41A 17/36
(11) 1 541 250	(51) B21B 31/18	(11) 1 561 204 (87) WO 2004/042699	(51) G10L 15/22	(11) 1 588 211 (87) WO 2004/068225	(51) G02F 1/1335
(11) 1 541 699 (87) WO 2003/083145	(51) C21C 7/072	(11) 1 562 866 (87) WO 2003/099724	(51) C02F 1/40	(11) 1 588 212 (87) WO 2004/068223	(51) G02F 1/1335
(11) 1 541 758	(51) D21G 1/00	(11) 1 562 939 (87) WO 2004/046138	(51) C07D 413/12	(11) 1 588 600 (87) WO 2004/068223	(51) A01D 41/127
(11) 1 541 759	(51) D21G 1/00	(11) 1 567 092 (87) WO 2004/049977	(51) A61F 2/06	(11) 1 590 004 (87) WO 2004/069179	(51) A61K 47/36
(11) 1 542 434	(51) H04M 1/02	(11) 1 567 093 (87) WO 2004/049978	(51) A61F 2/06	(11) 1 590 185 (87) WO 2004/069553	(51) B42D 15/10
(11) 1 542 949 (87) WO 2004/007410	(51) C07C 21/18	(11) 1 567 175 (87) WO 2003/072032	(51) A61K 35/12	(11) 1 590 893 (87) WO 2004/065996	(51) H04B 1/16
(11) 1 543 476 (87) WO 2004/029880	(51) G06T 9/00	(11) 1 567 209 (87) WO 2004/047896	(51) A61M 1/00	(11) 1 591 597 (87) WO 2004/065996	(51) E04B 2/74
(11) 1 544 010	(51) B60J 1/04	(11) 1 568 987 (87) WO 2004/047896	(51) G01N 21/71	(11) 1 591 696 (87) WO 2004/065996	(51) F16H 59/02
(11) 1 545 312 (87) WO 2004/028369	(51) A61B 6/03			(11) 1 591 910 (87) WO 2004/065996	(51) G06F 13/42
(11) 1 545 728 (87) WO 2004/028650	(51) A63F 13/00			(11) 1 593 294 (87) WO 2004/065996	(51) A01B 59/06
				(11) 1 593 885 (87) WO 2004/065996	(51) F16J 15/12

(11) 1 595 770	(51) B60Q 1/04	(11) 1 624 203	(51) F16B 45/02	(11) 1 645 013	(51) H01R 12/20
(11) 1 596 104	(51) F16H 61/28	(11) 1 624 829	(51) A61F 2/16	(87) WO 2005/006821	
(11) 1 596 223	(51) G01T 1/29	(87) WO 2004/103221		(11) 1 645 619	(51) C11D 3/00
(11) 1 596 402	(51) H01F 7/16	(11) 1 624 930	(51) A61N 5/01	(11) 1 646 208	(51) H04M 1/02
(11) 1 596 667	(51) A23J 1/00	(87) WO 2004/101069		(11) 1 646 808	(51) F16H 3/66
(87) WO 2004/042012		(11) 1 625 327	(51) F21V 29/02	(87) WO 2005/019690	
(87) WO 2004/102068		(87) WO 2004/102068		(11) 1 647 568	(51) C08J 3/24
(11) 1 599 490	(51) C07H 9/04	(11) 1 626 073	(51) C09G 3/00	(11) 1 651 695	(51) C08G 18/08
(87) WO 2004/078769		(11) 1 626 731	(51) A61P 1/04	(87) WO 2005/014682	
(11) 1 599 568	(51) C11D 17/04	(87) WO 2005/039483		(11) 1 652 651	(51) B29C 47/90
(87) WO 2004/078900		(11) 1 626 760	(51) A61M 5/315	(11) 1 653 473	(51) G11C 11/22
(11) 1 600 187	(51) A61M 5/168	(87) WO 2004/105841		(11) 1 653 482	(51) H01B 7/02
(11) 1 600 479	(51) C08L 23/08	(11) 1 626 917	(51) B65D 90/22	(11) 1 655 485	(51) F02N 11/08
(11) 1 601 492	(51) B23P 21/00	(87) WO 2004/099037		(11) 1 655 807	(51) H01R 13/115
(87) WO 2004/080645		(11) 1 626 964	(51) C07D 235/08	(11) 1 657 681	(51) G06T 7/60
(11) 1 602 760	(51) D03D 49/60	(87) WO 2004/100865		(11) 1 658 650	(51) H01L 51/00
(11) 1 602 836	(51) F16B 2/14	(11) 1 627 836	(51) B65H 37/00	(87) WO 2005/022665	
(11) 1 603 566	(51) A61K 31/4725	(11) 1 627 900	(51) C08L 83/16	(11) 1 658 983	(51) B41J 2/355
(87) WO 2004/080464		(87) WO 2004/104105		(11) 1 659 028	(51) B60Q 1/12
(11) 1 606 868	(51) H02G 5/00	(11) 1 628 455	(51) H04L 29/06	(11) 1 659 144	(51) C08J 3/12
(87) WO 2004/084350		(11) 1 629 937	(51) B23P 11/02	(87) WO 2005/021619	
(11) 1 607 139	(51) B05B 13/02	(11) 1 630 191	(51) C08J 3/12	(11) 1 659 550	(51) G08G 1/01
(11) 1 607 156	(51) B22D 47/00	(11) 1 631 277	(51) A61K 31/164	(11) 1 659 890	(51) A42B 3/04
(11) 1 607 650	(51) F16D 48/06	(87) WO 2004/108124		(87) WO 2005/016046	
(11) 1 608 137	(51) H04M 1/725	(11) 1 631 971	(51) H01B 1/24	(11) 1 660 034	(51) A61K 9/00
(11) 1 609 365	(51) A22B 3/00	(87) WO 2004/107360		(87) WO 2005/013936	
(11) 1 610 143	(51) G01R 33/385	(11) 1 632 402	(51) B60R 21/01	(11) 1 661 131	(51) G11B 19/00
(11) 1 610 904	(51) B05B 7/06	(11) 1 634 916	(51) C08K 5/3492	(87) WO 2005/024818	
(87) WO 2004/091802		(11) 1 636 906	(51) H03M 1/06	(11) 1 662 248	(51) G01N 17/00
(11) 1 611 024	(51) B65D 51/28	(87) WO 2004/112253		(11) 1 662 424	(51) G06K 15/10
(87) WO 2004/089777		(11) 1 637 052	(51) A45B 23/00	(11) 1 662 924	(51) A42C 5/04
(11) 1 611 641	(51) H01R 3/00	(11) 1 637 168	(51) A61L 2/18	(87) WO 2004/112520	
(87) WO 2004/059794		(87) WO 2004/091671		(11) 1 662 951	(51) A47J 27/21
(11) 1 611 728	(51) H04L 29/06	(11) 1 637 234	(51) B05C 17/00	(87) WO 2005/020767	
(87) WO 2004/086724		(11) 1 637 798	(51) F21V 7/22	(11) 1 663 130	(51) A23L 1/317
(11) 1 611 958	(51) B05B 1/00	(11) 1 639 230	(51) E21B 43/12	(87) WO 2005/021021	
(11) 1 613 223	(51) A61B 17/32	(87) WO 2005/047646		(11) 1 663 983	(51) C07D 217/06
(87) WO 2004/086988		(11) 1 639 644	(51) H01L 25/065	(87) WO 2004/113302	
(11) 1 613 315	(51) A61K 31/435	(87) WO 2005/001935		(11) 1 664 026	(51) C07D 401/12
(87) WO 2004/087142		(11) 1 639 926	(51) A47J 31/44	(87) WO 2005/019206	
(11) 1 614 230	(51) H04B 1/707	(11) 1 640 194	(51) B60H 1/00	(11) 1 664 128	(51) C08F 2/44
(87) WO 2004/093339		(11) 1 641 039	(51) H01L 23/31	(87) WO 2005/023878	
(11) 1 614 829	(51) E04F 15/04	(11) 1 641 262	(51) H04N 7/08	(11) 1 664 931	(51) G03F 7/20
(11) 1 617 099	(51) F16F 9/02	(87) WO 2005/002224		(87) WO 2005/029192	
(11) 1 617 305	(51) G04B 17/06	(11) 1 641 347	(51) A23G 1/00	(11) 1 666 093	(51) A61Q 5/06
(11) 1 617 760	(51) A61B 5/08	(87) WO 2005/004619		(11) 1 666 121	(51) B01D 39/20
(87) WO 2004/096043		(11) 1 641 579	(51) B22D 18/04	(11) 1 666 284	(51) B60H 1/00
(11) 1 619 689	(51) G11C 11/16	(87) WO 2005/002761		(11) 1 666 311	(51) B60R 21/015
(11) 1 620 519	(51) C09J 5/02	(11) 1 641 894	(51) C09K 11/06	(11) 1 666 396	(51) B65H 45/14
(87) WO 2004/099333		(87) WO 2004/113468		(11) 1 666 421	(51) C01G 49/00
(11) 1 622 340	(51) H04L 29/12	(11) 1 642 905	(51) C07K 14/47		
(11) 1 623 890	(51) B60R 21/26	(11) 1 643 653	(51) H03M 13/11		

(11) 1 668 525 (87) WO 2005/026972	(51) G06F 13/38	(11) 1 701 358 (87) WO 2005/064617	(51) G11C 16/08	(11) 1 731 829	(51) F21V 7/00
(11) 1 668 875 (87) WO 2005/029826	(51) H04M 1/60	(11) 1 701 596	(51) H05B 41/292	(11) 1 732 217	(51) H03H 9/215
(11) 1 669 714	(51) G01B 7/312	(11) 1 702 008 (87) WO 2005/049732	(51) C08L 81/02	(11) 1 734 009	(51) C02F 1/52
(11) 1 671 719	(51) B21K 3/04	(11) 1 702 663	(51) B01D 29/21	(11) 1 736 103	(51) A61B 10/00
(11) 1 673 741 (87) WO 2005/041136	(51) G07F 7/06	(11) 1 703 217	(51) F24F 1/00	(11) 1 736 183	(51) A61M 1/00
(11) 1 673 968	(51) A01B 33/02	(11) 1 703 267	(51) G01K 13/00	(11) 1 736 619	(51) E05B 17/10
(11) 1 674 134	(51) A61Q 19/10	(11) 1 703 573	(51) H01L 51/10	(11) 1 738 370 (87) WO 2005/106883	(51) G11B 33/04
(11) 1 674 266 (87) WO 2005/037559	(51) B41J 2/165	(11) 1 704 890	(51) A61M 25/00	(11) 1 738 712	(51) A61C 1/00
(11) 1 674 310	(51) B60H 1/32	(11) 1 704 905	(51) B01D 1/22	(11) 1 739 310 (87) WO 2005/098239	(51) F04D 29/24
(11) 1 674 460 (87) WO 2005/028465	(51) C09K 9/02	(11) 1 705 210	(51) C08J 3/075	(11) 1 740 854 (87) WO 2005/106292	(51) F16J 1/16
(11) 1 675 216	(51) H01Q 13/10	(11) 1 705 357	(51) F02D 41/22	(11) 1 741 151 (87) WO 2005/106991	(51) H01M 2/12
(11) 1 676 265 (87) WO 2005/020213	(51) G10L 21/06	(11) 1 707 372	(51) B41J 2/165	(11) 1 741 161 (87) WO 2005/101578	(51) H01R 4/40
(11) 1 676 536	(51) A61B 17/22	(11) 1 709 655 (87) WO 2005/078757	(51) H01H 51/08	(11) 1 741 521	(51) B25F 5/02
(11) 1 678 868 (87) WO 2005/018130	(51) H04L 7/00	(11) 1 710 364	(51) E04B 5/23	(11) 1 742 157	(51) G06F 17/30
(11) 1 679 951 (87) WO 2005/025296	(51) A01G 9/02	(11) 1 714 658	(51) A61K 33/30	(11) 1 742 157	(51) G06F 17/30
(11) 1 681 478	(51) F16C 11/06	(11) 1 714 696	(51) B01J 23/00	(11) 1 744 081	(51) F16H 55/16
(11) 1 681 842	(51) H04M 1/725	(11) 1 714 800	(51) B60C 9/26	(11) 1 745 173 (87) WO 2005/121434	(51) D06F 25/00
(11) 1 682 000 (87) WO 2005/041769	(51) A61B 5/083	(11) 1 714 982	(51) C07K 16/00	(11) 1 745 750	(51) A61B 17/11
(11) 1 685 500 (87) WO 2005/043406	(51) G06F 17/24	(11) 1 716 305 (87) WO 2005/090729	(51) E05F 5/06	(11) 1 745 974 (87) WO 2005/102762	(51) B60K 17/356
(11) 1 685 543 (87) WO 2005/050582	(51) G08B 13/196	(11) 1 716 777	(51) A45D 33/02	(11) 1 746 131	(51) C08L 29/02
(11) 1 687 523 (87) WO 2005/052355	(51) F02M 55/00	(11) 1 716 964	(51) B23K 26/067	(11) 1 746 692	(51) H01S 5/022
(11) 1 687 784 (87) WO 2005/045775	(51) G08B 13/196	(11) 1 717 092	(51) B60K 37/06	(11) 1 747 377 (87) WO 2005/100796	(51) F04D 7/04
(11) 1 692 195 (87) WO 2005/061561	(51) C08F 10/02	(11) 1 717 226	(51) C07D 209/12	(11) 1 747 377 (87) WO 2005/100796	(51) F04D 7/04
(11) 1 693 006	(51) A61B 17/04	(11) 1 717 428	(51) F02D 13/02	(11) 1 747 664 (87) WO 2005/107233	(51) H04N 1/10
(11) 1 693 014	(51) A61B 18/00	(11) 1 717 428	(51) F02D 13/02	(11) 1 747 664 (87) WO 2005/107233	(51) H04N 1/10
(11) 1 693 210	(51) B41J 2/165	(11) 1 718 224 (87) WO 2005/092216	(51) A61B 17/28	(11) 1 748 412	(51) G09G 3/36
(11) 1 693 815	(51) G08G 1/0962	(11) 1 718 761 (87) WO 2005/071102	(51) C12Q 1/48	(11) 1 748 412	(51) G09G 3/36
(11) 1 693 847	(51) G11B 23/107	(11) 1 718 761 (87) WO 2005/071102	(51) C12Q 1/48	(11) 1 749 582	(51) B05B 11/00
(11) 1 695 794	(51) B25B 23/147	(11) 1 722 627 (87) WO 2005/086998	(51) A01L 1/02	(11) 1 752 068	(51) A47B 23/00
(11) 1 699 711 (87) WO 2005/040008	(51) B65D 81/32	(11) 1 723 058 (87) WO 2005/090208	(51) B65G 23/08	(11) 1 752 399	(51) B65G 53/28
(11) 1 699 896 (87) WO 2005/063913	(51) C09J 151/00	(11) 1 724 056	(51) B24B 19/22	(11) 1 752 840	(51) G04G 9/00
(11) 1 700 301 (87) WO 2005/022529	(51) G11B 19/12	(11) 1 725 362 (87) WO 2005/095039	(51) B23D 31/00	(11) 1 753 203 (87) WO 2006/108353	(51) H04L 29/14
(11) 1 700 623	(51) A63B 29/02	(11) 1 726 446	(51) A43B 7/06 (87) WO 2005/084473	(11) 1 753 203 (87) WO 2006/108353	(51) H04L 29/14
(11) 1 700 704	(51) B41J 3/407	(11) 1 726 446	(51) B41J 11/06	(11) 1 753 560 (87) WO 2005/107975	(51) B22C 1/22
(11) 1 701 242	(51) G06F 3/02	(11) 1 728 567	(51) B21D 26/02	(11) 1 754 098 (87) WO 2005/116727	(51) G02C 5/22
		(11) 1 728 644	(51) B41M 3/14	(11) 1 754 878	(51) F02M 1/08
		(11) 1 729 917 (87) WO 2005/095048	(51) B23Q 7/14	(11) 1 755 353 (87) WO 2006/029563	(51) H04W 4/12
		(11) 1 729 951 (87) WO 2005/095092	(51) B29D 30/20	(11) 1 756 190 (87) WO 2005/100436	(51) C08G 61/00
		(11) 1 731 098	(51) A61B 5/11	(11) 1 756 225 (87) WO 2005/121249	(51) C08L 77/00
				(11) 1 757 415	(51) B27F 5/02
				(11) 1 757 457	(51) B41J 11/00

(11) 1 757 826	(51) F16C 32/04	(11) 1 784 738	(51) G06F 13/40	(11) 1 802 884	(51) F16D 65/092
(87) WO 2005/125248		(87) WO 2007/006267		(87) WO 2006/040062	
(11) 1 758 326	(51) H04L 27/26	(11) 1 785 215	(51) B23K 26/08	(11) 1 803 741	(51) C08F 2/38
(11) 1 759 548	(51) H04W 16/14	(11) 1 785 280	(51) B41J 11/00	(11) 1 804 194	(51) G06K 9/00
(87) WO 2005/125248					
(11) 1 759 597	(51) A23L 1/30	(11) 1 785 766	(51) G02F 1/13357	(11) 1 807 278	(51) B60K 6/48
(11) 1 759 772	(51) B05B 15/12	(11) 1 787 926	(51) B65G 21/04	(87) WO 2006/048102	
(11) 1 760 014	(51) B65G 7/08	(11) 1 788 076	(51) C12N 5/00	(11) 1 807 883	(51) H01L 51/00
(11) 1 762 436	(51) B60R 11/00	(11) 1 788 549	(51) G09G 3/32	(87) WO 2006/046189	
(11) 1 762 637	(51) C23C 30/00	(11) 1 788 569	(51) G11B 23/40	(11) 1 808 973	(51) H04L 29/06
(11) 1 762 918	(51) G05B 19/4067	(11) 1 791 472	(51) A61B 10/00	(87) WO 2006/053499	
(11) 1 763 210	(51) H04M 1/725	(87) WO 2006/033569		(11) 1 809 206	(51) A61F 2/16
(11) 1 763 486	(51) B67D 1/14	(11) 1 791 710	(51) B60J 7/20	(87) WO 2006/038982	
(87) WO 2006/000437		(87) WO 2006/026979		(11) 1 809 882	(51) F02D 41/30
(11) 1 764 006	(51) A41D 13/012	(11) 1 791 935	(51) C11D 3/18	(87) WO 2006/051933	
(11) 1 764 136	(51) A62D 5/00	(87) WO 2006/027087		(11) 1 810 033	(51) G01N 33/569
(11) 1 765 848	(51) C07J 73/00	(11) 1 792 042	(51) E21B 21/06	(87) WO 2006/035317	
(87) WO 2006/002966		(87) WO 2006/032931		(11) 1 810 394	(51) H02M 7/5387
(11) 1 767 254	(51) A63D 5/00	(11) 1 792 092	(51) F16C 11/06	(87) WO 2006/050878	
(87) WO 2005/115568		(87) WO 2006/032256		(11) 1 810 800	(51) B27B 1/00
(11) 1 768 321	(51) H04L 12/46	(11) 1 792 757	(51) B60C 23/04	(11) 1 811 082	(51) D21F 9/00
(11) 1 769 422	(51) G06K 7/00	(11) 1 792 783	(51) B60R 11/02	(11) 1 811 215	(51) F16K 11/087
(87) WO 2006/005565		(11) 1 793 446	(51) H01M 10/50	(11) 1 811 703	(51) H04J 14/08
(11) 1 770 346	(51) F28D 9/00	(11) 1 793 853	(51) A61K 39/35	(11) 1 812 496	(51) C08G 63/84
(11) 1 771 850	(51) G11B 19/04	(87) WO 2006/034707		(87) WO 2006/053070	
(87) WO 2006/011066		(11) 1 794 108	(51) C07C 11/06	(11) 1 812 717	(51) F15B 13/043
(11) 1 771 915	(51) H01P 1/218	(87) WO 2006/013263		(87) WO 2006/050024	
(87) WO 2006/056343		(11) 1 795 170	(51) A61J 1/00	(11) 1 814 673	(51) B05B 12/12
(11) 1 772 033	(51) H04W 4/10	(11) 1 795 393	(51) B60N 2/64	(87) WO 2006/048243	
(87) WO 2006/015003		(11) 1 795 404	(51) B60R 21/215	(11) 1 814 907	(51) C07K 14/47
(11) 1 772 481	(51) C08K 3/22	(11) 1 795 519	(51) C07C 45/62	(87) WO 2006/048768	
(11) 1 772 697	(51) F41H 1/02	(11) 1 795 969	(51) G03G 5/06	(11) 1 815 592	(51) H03F 1/32
(11) 1 773 739	(51) C07C 7/163	(11) 1 796 114	(51) H01G 4/18	(87) WO 2006/056344	
(87) WO 2006/019717		(11) 1 796 859	(51) B21D 5/10	(11) 1 815 941	(51) B24B 9/14
(11) 1 776 082	(51) A61K 8/97	(87) WO 2006/034773		(11) 1 816 065	(51) B62M 25/04
(87) WO 2005/107697		(11) 1 797 229	(51) D04H 1/46	(11) 1 816 706	(51) H01R 4/48
(11) 1 776 678	(51) G08B 13/24	(87) WO 2006/039970		(11) 1 816 807	(51) H04L 12/56
(87) WO 2006/049667		(11) 1 797 239	(51) D21F 11/14	(11) 1 817 176	(51) B42D 15/10
(11) 1 777 327	(51) D03D 35/00	(87) WO 2006/037365		(87) WO 2006/056324	
(11) 1 777 482	(51) F28G 1/12	(11) 1 798 158	(51) B65D 63/10	(11) 1 817 178	(51) B60C 11/13
(11) 1 777 644	(51) G06K 19/07	(11) 1 798 445	(51) F16H 3/093	(87) WO 2006/056571	
(11) 1 777 670	(51) G08B 17/103	(11) 1 798 445	(51) F16H 3/093	(11) 1 817 325	(51) C07J 41/00
(11) 1 779 609	(51) H04L 12/56	(11) 1 798 712	(51) G09G 3/28	(87) WO 2006/034369	
(87) WO 2006/018753		(11) 1 798 723	(51) G10L 15/22	(11) 1 817 459	(51) D21H 21/22
(11) 1 780 111	(51) B62M 3/00	(11) 1 799 513	(51) B60R 13/08	(87) WO 2006/060815	
(11) 1 780 125	(51) B64D 41/00	(87) WO 2006/039831		(11) 1 817 819	(51) H01R 4/62
(11) 1 780 828	(51) H01P 1/213	(11) 1 800 698	(51) A61L 9/03	(87) WO 2005/055371	
(11) 1 783 897	(51) H03F 3/00	(87) WO 2006/042873		(11) 1 818 364	(51) C08L 23/08
(11) 1 783 928	(51) H04B 7/02	(11) 1 800 828	(51) B29C 45/73	(11) 1 818 518	(51) F01L 9/04
(11) 1 784 616	(51) G01C 21/26	(11) 1 801 946	(51) H02H 3/50	(87) WO 2006/053696	
(87) WO 2006/021476		(11) 1 801 973	(51) H03K 17/06	(11) 1 819 459	(51) B21D 51/22
				(87) WO 2006/062784	

(11) 1 819 900 (87) WO 2006/059197	(51) E21B 47/01	(11) 1 844 848	(51) B01F 5/06	(11) 1 874 632 (87) WO 2006/109000	(51) B65B 31/04
(11) 1 820 600	(51) B23Q 1/70	(11) 1 845 132	(51) C08L 83/04	(11) 1 875 742 (87) WO 2006/115852	(51) H04N 9/31
(11) 1 820 849	(51) C12N 1/20	(11) 1 845 994 (87) WO 2006/085102	(51) A61K 31/52	(11) 1 879 048	(51) G01S 15/93
(11) 1 820 998	(51) F16F 15/131	(11) 1 846 410 (87) WO 2006/086464	(51) C07D 487/04	(11) 1 881 107	(51) D21F 1/48
(11) 1 826 451	(51) F16D 66/02	(11) 1 846 769 (87) WO 2006/086204	(51) G01N 33/82	(11) 1 881 472	(51) G09F 7/06
(11) 1 826 633	(51) G04B 9/00	(11) 1 846 956 (87) WO 2006/085021	(51) H01L 31/0224	(11) 1 881 942 (87) WO 2007/000674	(51) B67D 3/00
(11) 1 826 756	(51) G11B 7/09	(11) 1 851 239 (87) WO 2006/084746	(51) C07K 14/115	(11) 1 882 411	(51) A01K 1/03
(11) 1 827 188 (87) WO 2006/050900	(51) A47J 43/046	(11) 1 851 239 (87) WO 2006/084746	(51) C07K 14/115	(11) 1 882 550	(51) B24B 27/00
(11) 1 827 295 (87) WO 2006/063589	(51) A61C 19/00	(11) 1 851 460 (87) WO 2006/084435	(51) F16D 21/06	(11) 1 882 735	(51) C12M 3/00
(11) 1 827 742 (87) WO 2006/058651	(51) B23B 51/10	(11) 1 852 149 (87) WO 2006/085736	(51) A62D 3/00	(11) 1 883 080	(51) H01B 3/30
(11) 1 827 922 (87) WO 2006/052186	(51) B60R 22/03	(11) 1 852 410	(51) C07C 11/24	(11) 1 885 278 (87) WO 2006/128404	(51) A61C 13/00
(11) 1 829 093 (87) WO 2006/049912	(51) H01L 21/304	(11) 1 852 549	(51) D06P 1/00	(11) 1 885 536 (87) WO 2006/117091	(51) B29C 37/00
(11) 1 829 424 (87) WO 2006/108543	(51) H04S 3/00	(11) 1 852 931	(51) H01M 8/04	(11) 1 885 624 (87) WO 2006/108126	(51) B65D 83/10
(11) 1 829 543	(51) A61K 31/439	(11) 1 852 932	(51) H01M 8/04	(11) 1 886 041 (87) WO 2006/122673	(51) F16D 65/12
(11) 1 829 579	(51) A61M 39/02	(11) 1 854 336 (87) WO 2006/088068	(51) H05B 6/02	(11) 1 886 309 (87) WO 2006/128767	(51) G11B 7/09
(11) 1 830 632 (87) WO 2006/067356	(51) A01K 67/027	(11) 1 854 581	(51) B23Q 7/04	(11) 1 887 054	(51) C09D 5/00
(11) 1 831 136 (87) WO 2006/069615	(51) C07C 6/12	(11) 1 854 812	(51) C08B 37/00	(11) 1 887 054	(51) C09D 5/00
(11) 1 832 154	(51) A01D 34/33	(11) 1 854 851	(51) C09D 11/00	(11) 1 888 422 (87) WO 2006/109297	(51) B65D 50/06
(11) 1 832 200	(51) A47B 81/00	(11) 1 858 744 (87) WO 2006/092370	(51) B62D 15/02	(11) 1 888 452 (87) WO 2006/116443	(51) B67D 5/32
(11) 1 832 218	(51) A47L 15/00	(11) 1 859 903	(51) B24D 3/22	(11) 1 890 027	(51) F02D 41/02
(11) 1 832 315	(51) A63B 9/00	(11) 1 861 020 (87) WO 2006/098994	(51) A61B 17/128	(11) 1 890 560 (87) WO 2007/101455	(51) A23L 3/00
(11) 1 832 822	(51) F25B 41/06	(11) 1 861 977 (87) WO 2006/093307	(51) H04L 27/26	(11) 1 890 853 (87) WO 2006/103565	(51) B27C 5/06
(11) 1 832 830	(51) F28F 1/12	(11) 1 863 116	(51) H01P 5/18	(11) 1 890 853 (87) WO 2006/103565	(51) B27C 5/06
(11) 1 834 027 (87) WO 2006/063684	(51) D06F 39/14	(11) 1 863 235	(51) H04L 12/56	(11) 1 891 359 (87) WO 2006/131913	(51) F16K 11/07
(11) 1 836 104 (87) WO 2006/069458	(51) B65D 83/14	(11) 1 863 792 (87) WO 2006/104971	(51) C07D 401/06	(11) 1 892 228	(51) C04B 40/06
(11) 1 836 919	(51) A45D 20/10	(11) 1 864 073 (87) WO 2006/103062	(51) F41C 23/16	(11) 1 892 984	(51) H04W 60/00
(11) 1 837 321	(51) C07C 2/08	(11) 1 864 930	(51) B65H 37/04	(11) 1 897 382 (87) WO 2007/000237	(51) H04Q 1/14
(11) 1 838 601 (87) WO 2006/064225	(51) B65G 19/02	(11) 1 867 569	(51) B64F 1/305	(11) 1 899 096 (87) WO 2007/004727	(51) B22F 3/10
(11) 1 838 663 (87) WO 2006/067417	(51) C07C 233/78	(11) 1 867 810	(51) E05B 19/00	(11) 1 899 143 (87) WO 2006/131499	(51) B29C 65/16
(11) 1 841 808 (87) WO 2006/069282	(51) C08G 75/00	(11) 1 867 817	(51) E05C 9/02	(11) 1 904 477 (87) WO 2007/006688	(51) C07D 401/06
(11) 1 842 698	(51) B60C 19/12	(11) 1 869 425 (87) WO 2006/108669	(51) G01M 9/06	(11) 1 904 517 (87) WO 2006/128492	(51) C07K 7/08
(11) 1 843 381	(51) H01J 35/10	(11) 1 871 492 (87) WO 2006/106229	(51) A63B 21/02	(11) 1 904 517 (87) WO 2006/128492	(51) C07K 7/08
(11) 1 843 735 (87) WO 2006/136277	(51) A61K 6/00	(11) 1 871 680 (87) WO 2006/097823	(51) B65D 51/28	(11) 1 904 946 (87) WO 2007/009847	(51) G06F 21/06
(11) 1 843 890 (87) WO 2006/082212	(51) B29C 65/06	(11) 1 872 620 (87) WO 2007/009597	(51) H04R 3/12	(11) 1 908 578	(51) B31B 1/74
(11) 1 844 627 (87) WO 2006/089683	(51) H04S 3/00	(11) 1 873 497	(51) G01D 5/165	(11) 1 909 990 (87) WO 2006/133910	(51) B21H 1/06
		(11) 1 873 973	(51) H04L 12/28	(11) 1 911 498	(51) A62C 39/00

(11) **1 912 712** (51) **A63F 3/00**
(87) WO 2007/017913

(11) **1 912 922** (51) **C07C 1/04**
(87) WO 2007/012369

(11) **1 913 645** (51) **H01L 31/117**
(87) WO 2007/017272

(11) **1 915 075** (51) **A47J 31/44**
(87) WO 2007/017850

(11) **1 915 627** (51) **G01P 3/80**
(87) WO 2007/020339

(11) **1 920 489** (51) **H01M 8/06**
(87) WO 2007/019208

(11) **1 921 211** (51) **E01F 15/04**

(11) **1 922 572** (51) **G02B 5/09**
(87) WO 2007/028923

(11) **1 922 698** (51) **G06T 15/00**
(87) WO 2007/023459

(11) **1 922 890** (51) **H04W 12/02**
(87) WO 2007/006535

(11) **1 923 202** (51) **B29C 65/10**

(11) **1 923 436** (51) **C09D 167/00**

(11) **1 924 580** (51) **C07D 471/04**
(87) WO 2007/025938

(11) **1 924 733** (51) **D06H 7/00**
(87) WO 2007/030954

(11) **1 925 227** (51) **A44C 5/24**

(11) **1 925 435** (51) **B29C 67/00**

(11) **1 925 539** (51) **B62D 55/24**

(11) **1 929 173** (51) **F16H 1/20**
(87) WO 2007/036241

(11) **1 929 262** (51) **G01K 13/02**
(87) WO 2007/036195

(11) **1 934 408** (51) **E04B 1/16**
(87) WO 2007/039008

(11) **1 940 554** (51) **B04B 3/02**
(87) WO 2007/096044

(11) **1 941 151** (51) **F02M 37/10**
(87) WO 2007/045519

(11) **1 941 198** (51) **F16K 31/06**
(87) WO 2007/045535

(11) **1 941 222** (51) **F25D 29/00**
(87) WO 2007/039685

(11) **1 948 371** (51) **B21D 7/024**
(87) WO 2007/048893

(11) **1 948 944** (51) **F15B 15/14**
(87) WO 2007/054145

(11) **1 959 626** (51) **H04L 27/26**

(11) **1 970 460** (51) **C22C 37/00**

(11) **1 988 019** (51) **B65B 5/10**

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) **0 711 127** (51) **A61B 8/00**

(11) **0 789 070** (51) **C11D 3/00**

(11) **0 841 785** (51) **H04L 12/58**

(11) **0 892 288** (51) **G02B 5/02**

(11) **0 914 644** (51) **G09B 29/10**

(11) **0 946 155** (51) **A61K 31/00**

(11) **0 954 381** (51) **B05B 7/24**

(11) **0 986 789** (51) **G06F 17/30**

(11) **0 989 937** (51) **B60S 1/48**

(11) **0 996 794** (51) **E04B 9/02**

(11) **1 004 291** (51) **A61Q 5/00**

(11) **1 007 108** (51) **A61L 24/06**

(11) **1 009 372** (51) **A61Q 15/00**

(11) **1 034 875** (51) **B23K 26/00**

(11) **1 105 495** (51) **C12N 15/37**

(11) **1 157 968** (51) **C01B 3/40**

(11) **1 185 165** (51) **A01J 5/08**

(11) **1 401 695** (51) **B61F 5/16**

(11) **1 452 397** (51) **B60R 13/02**

(11) **1 458 232** (51) **A01K 39/012**

(11) **1 490 524** (51) **C21D 1/00**

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)
- (11) **0 309 689** (51) *G11B 7/09*
(84) GB 03.08.2008
- (11) **0 382 764** (51) *H04K 7/00*
(84) GB 07.09.2008 (84) NL 08.09.2008
- (11) **0 397 696** (51) *B32B 5/12*
(84) GB 10.07.2008
- (11) **0 640 247** (51) *H01L 31/072*
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 DK 05.12.2007
LI 05.12.2007 MC 31.05.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
- (11) **0 644 877** (51) *C07D 221/18*
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
- (11) **0 649 256** (51) *H04N 5/93*
(84) FR 04.07.2008 (84) GB 03.01.2008
- (11) **0 685 560** (51) *C12N 15/72*
(84) ES 13.07.2008 (84) MC 31.05.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
- (11) **0 699 092** (51) *A61N 1/39*
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 DK 26.12.2007
ES 06.04.2008 LI 26.12.2007
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
- (11) **0 738 408** (51) *G07D 7/00*
(84) CH 11.09.2002 (84) DE 01.08.2008
DK 11.12.2002 FR 30.09.2004
GB 04.01.2008 LI 11.09.2002
SE 11.12.2002
- (11) **0 758 254** (51) *A61M 1/12*
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 LI 23.01.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
- (11) **0 763 742** (51) *G01N 21/01*
(84) AT 02.04.2008 (84) ES 13.07.2008
MC 31.05.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008
- (11) **0 772 689** (51) *C12N 15/86*
(84) DK 19.12.2007 (84) MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
- (11) **0 785 611** (51) *H02J 3/01*
(84) FR 04.01.2008 (84) GB 10.01.2008
IT 09.05.2007
- (11) **0 793 159** (51) *G05F 1/46*
(84) ES 27.04.2008 (84) GB 16.01.2008
SE 16.04.2008
- (11) **0 795 200** (51) *H01R 9/00*
(84) CH 24.10.2007 (84) GB 24.01.2008
LI 24.10.2007
- (11) **0 799 034** (51) *A61K 31/195*
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 DE 30.05.2007
DK 28.02.2007 ES 08.06.2007
FR 28.02.2007 GB 11.01.2008
GR 29.05.2007 LI 28.02.2007
MC 31.01.2008 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 SE 31.05.2007
- (11) **0 804 703** (51) *F17C 1/12*
(84) DK 09.01.2008 (84) ES 20.04.2008
MC 31.05.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 SE 09.04.2008
- (11) **0 805 694** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007 DE 07.09.2007
DK 06.06.2007 ES 17.09.2007
FR 01.02.2008 GB 18.01.2008
GR 07.09.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 MC 31.01.2008
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
- (11) **0 811 926** (51) *G06F 13/38*
(84) DK 26.12.2007 (84) FI 26.12.2007
IE 26.12.2007 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
- (11) **0 812 739** (51) *B60R 21/213*
(84) ES 11.05.2008 (84) GB 30.01.2008
- (11) **0 815 111** (51) *C07D 487/22*
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007 DE 11.01.2008
DK 10.10.2007 ES 21.01.2008
GB 10.01.2008 IE 15.11.2007
LI 10.10.2007 MC 30.11.2007
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
- (11) **0 824 008** (51) *A47L 13/59*
(84) AT 02.01.2008 (84) GB 02.01.2008
PT 02.06.2008
- (11) **0 829 147** (51) *H04B 3/23*
(84) AT 26.09.2007 (84) CH 26.09.2007
GR 27.12.2007 LI 26.09.2007
MC 31.05.2008 PT 26.02.2008
- (11) **0 830 054** (51) *H05K 3/18*
(84) ES 11.05.2008 (84) GB 30.01.2008
IE 30.01.2008 SE 30.04.2008
- (11) **0 831 332** (51) *G01R 1/073*
(84) GB 09.01.2008
- (11) **0 832 200** (51) *C12N 9/64*
(84) MC 31.05.2008
- (11) **0 852 148** (51) *A61L 15/46*
(84) AT 07.01.2006 (84) CH 06.02.2002
DE 01.08.2008 DK 06.05.2002
ES 29.08.2002 GB 07.01.2008
- GR 06.02.2002 IE 09.01.2006
IT 06.02.2002 LI 06.02.2002
LU 07.01.2003 MC 31.01.2003
NL 06.02.2002 PT 06.05.2002
SE 06.05.2002
- (11) **0 855 765** (51) *H01R 13/52*
(84) GB 21.01.2008
- (11) **0 867 190** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 LI 26.12.2007
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
- (11) **0 868 086** (51) *H04N 7/50*
(84) GB 03.01.2008 (84) DE 03.06.2008
- (11) **0 871 482** (51) *A61K 39/205*
(84) MC 31.05.2008
- (11) **0 871 734** (51) *C12N 15/31*
(84) CH 31.01.2008 (84) DK 09.05.2007
GB 31.01.2008 GR 10.08.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
- (11) **0 873 071** (51) *A47F 7/00*
(84) DE 27.12.2007 (84) GB 24.01.2008
- (11) **0 877 526** (51) *H04N 5/455*
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
- (11) **0 885 510** (51) *H04L 25/08*
(84) DE 17.08.2007 (84) FI 16.05.2007
GB 15.01.2008 SE 16.08.2007
- (11) **0 893 945** (51) *H05K 1/02*
(84) GB 24.01.2008
- (11) **0 898 736** (51) *G05B 11/01*
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 31.05.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
- (11) **0 904 525** (51) *G01F 1/68*
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LI 12.12.2007 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
- (11) **0 906 062** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007 DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 LI 26.12.2007
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
- (11) **0 906 106** (51) *A61K 31/575*
(84) FI 07.05.2008 (84) MC 31.05.2008
- (11) **0 906 335** (51) *C07K 7/06*
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008

DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	(11) 0 951 793	(51) H04Q 7/38	(11) 0 980 199	(51) H05K 5/00
FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(84) DK 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008
SE 13.05.2008		LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	IE 09.01.2008	NL 09.01.2008
(11) 0 906 417	(51) C12N 9/20	PT 16.06.2008		PT 09.06.2008	SE 09.04.2008
(84) AT 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(11) 0 953 014	(51) C08L 33/14	(11) 0 980 626	(51) H04M 11/06
FI 23.04.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 19.01.2006	(84) CH 31.01.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	DE 01.08.2008	FI 19.01.2008	CH 10.10.2007	DK 10.10.2007
(11) 0 907 093	(51) G02B 6/44	GB 19.01.2008	GR 02.08.2006	ES 21.01.2008	LI 10.10.2007
(84) FI 23.01.2008	(84) GB 23.01.2008	IE 19.01.2006	IT 19.01.2005	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007
SE 23.04.2008		LI 31.01.2008	LU 31.01.2006	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008
(11) 0 909 371	(51) G01B 1/00	NL 01.08.2008	PT 21.07.2008	(11) 0 981 326	(51) A61K 7/50
(84) AT 19.06.2002	(84) BE 19.06.2002	(11) 0 954 547	(51) C08K 3/20	(84) AT 07.09.2005	(84) BE 07.09.2005
CH 19.06.2002	DK 19.09.2002	(84) AT 24.10.2007	(84) CH 24.10.2007	CH 07.09.2005	DE 01.08.2008
GB 16.01.2008	LI 19.06.2002	LI 24.10.2007	MC 31.05.2008	DK 07.12.2005	FI 07.09.2005
NL 19.06.2002	SE 19.09.2002	(11) 0 954 578	(51) C12N 15/16	GB 21.01.2008	GR 07.12.2005
(11) 0 909 693	(51) B62D 7/18	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	IE 23.01.2006	IT 07.09.2005
(84) ES 20.04.2008	(84) GB 09.01.2008	CH 19.12.2007	DK 19.12.2007	LI 07.09.2005	LU 31.01.2006
PT 09.06.2008	SE 09.04.2008	ES 30.03.2008	LI 19.12.2007	NL 07.09.2005	PT 07.02.2006
(11) 0 910 387	(51) C07K 14/47	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	SE 07.12.2005	
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	PT 19.05.2008	SE 19.03.2008	(11) 0 981 360	(51) A61K 38/10
DK 28.11.2007	FI 28.11.2007	(11) 0 954 998	(51) A47C 19/00	(84) AT 30.04.2008	(84) FI 30.04.2008
MC 31.05.2008	PT 28.04.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	MC 31.05.2008	NL 30.04.2008
(11) 0 915 968	(51) C12N 5/08	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007	PT 30.09.2008	
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 0 981 374	(51) A61K 47/36
DK 25.07.2007	FI 25.07.2007	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007
GR 26.10.2007	MC 31.05.2008	SE 14.02.2008		DK 21.11.2007	FI 21.11.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(11) 0 957 959	(51) A61M 11/04	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007
(11) 0 921 754	(51) A61B 5/00	(84) AT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	PT 21.04.2008	SE 21.02.2008
(84) AT 24.10.2007	(84) CH 24.10.2007	GR 13.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 0 983 017	(51) A61B 8/06
DK 24.10.2007	LI 24.10.2007	PT 12.02.2008		(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
MC 31.05.2008	PT 24.03.2008	(11) 0 959 641	(51) H04Q 11/04	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008
SE 24.01.2008		(84) AT 09.04.2008	(84) FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	NL 12.03.2008
(11) 0 930 708	(51) H03K 5/08	MC 31.05.2008	PT 09.09.2008	PT 14.08.2008	SE 12.06.2008
(84) GB 13.01.2008		(11) 0 960 755	(51) B60H 1/00	(11) 0 983 222	(51) C07D 295/092
(11) 0 932 606	(51) C07D 277/06	(84) GB 09.01.2008		(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(11) 0 963 134	(51) H04Q 11/04	CH 28.11.2007	DE 29.02.2008
DK 12.12.2007	FI 12.12.2007	(84) DK 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007
PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007
(11) 0 933 585	(51) F21S 8/10	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	PT 28.04.2008	SE 28.02.2008
(84) GB 09.01.2008		(11) 0 966 185	(51) H05K 3/00	(11) 0 983 350	(51) C12N 15/10
(11) 0 933 894	(51) H04J 14/02	(84) GB 05.01.2008		(84) AT 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008
(84) GB 27.01.2008		(11) 0 967 115	(51) B60N 2/48	FI 30.04.2008	MC 31.05.2008
(11) 0 943 512	(51) B60S 1/52	(84) ES 04.05.2008	(84) GB 23.01.2008	PT 30.09.2008	
(84) GB 30.01.2008	(84) ES 11.05.2008	(11) 0 971 570	(51) H05K 3/46	(11) 0 983 351	(51) C12N 15/10
SE 30.04.2008		(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(84) AT 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008
(11) 0 945 503	(51) C12N 15/00	CH 25.07.2007	DK 25.07.2007	FI 30.04.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	PT 30.09.2008	
CH 04.07.2007	DE 05.10.2007	GB 23.01.2008	GR 26.10.2007	(11) 0 983 641	(51) H04B 7/005
DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	LI 25.07.2007	MC 31.01.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007
GB 20.01.2008	GR 05.10.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	CH 26.12.2007	DK 26.12.2007
LI 04.07.2007	MC 31.01.2008	SE 25.10.2007		LI 26.12.2007	MC 31.05.2008
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(11) 0 977 613	(51) A61N 1/05	PT 26.05.2008	
SE 04.10.2007		(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	(11) 0 984 827	(51) B01F 17/42
(11) 0 948 536	(51) C07K 14/47	CH 22.08.2007	DE 23.11.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
(84) CH 31.01.2008	(84) GB 30.01.2008	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
GR 14.09.2007	LI 31.01.2008	FI 22.08.2007	GB 20.01.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
MC 31.01.2008	PT 13.11.2007	GR 23.11.2007	LI 22.08.2007	PT 05.08.2008	SE 05.06.2008
SE 13.09.2007		MC 31.01.2008	NL 22.08.2007	(11) 0 986 414	(51) A61M 25/00
		PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007

CH 12.12.2007	DK 12.12.2007	(11) 1 010 761	(51) C12N 15/56	IE 16.01.2008	MC 30.04.2008
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008
LI 12.12.2007	MC 31.05.2008	CH 05.12.2007	DE 06.03.2008	SE 16.04.2008	
NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	DK 05.12.2007	ES 16.03.2008		
SE 12.03.2008		FI 05.12.2007	LI 05.12.2007	(11) 1 045 904	(51) C12N 15/12
(11) 0 986 636	(51) C12N 5/08	MC 31.05.2008	NL 05.12.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) BE 25.04.2007
(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	PT 05.05.2008	SE 05.03.2008	CH 25.04.2007	DE 26.07.2007
FI 07.05.2008	MC 31.05.2008			DK 25.04.2007	ES 05.08.2007
NL 07.05.2008		(11) 1 011 336	(51) A23B 4/26	FI 25.04.2007	FR 25.04.2007
		(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	GB 14.01.2008	GR 26.07.2007
(11) 0 987 949	(51) A21D 2/00	CH 12.09.2007	DE 13.12.2007	IT 25.04.2007	LI 25.04.2007
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007
CH 10.10.2007	DE 11.01.2008	FI 12.09.2007	GB 08.01.2008	SE 25.07.2007	
LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007		
PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	MC 31.01.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 046 284	(51) H04N 5/445
		PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(84) AT 11.12.2002	(84) BE 11.12.2002
(11) 0 990 654	(51) C07D 401/04	(11) 1 011 729	(51) A61K 47/48	CH 11.12.2002	CY 05.01.2003
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	DK 11.03.2003	ES 27.06.2003
MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	FI 11.12.2002	GB 05.01.2008
		ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	GR 11.12.2002	IE 06.01.2003
(11) 0 991 666	(51) C07K 14/81	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	IT 11.12.2002	LI 11.12.2002
(84) MC 31.05.2008		NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	LU 05.01.2003	MC 31.01.2003
		SE 09.04.2008		NL 11.12.2002	PT 11.03.2003
(11) 0 993 233	(51) H05B 6/12	(11) 1 020 621	(51) F01N 3/28	SE 11.03.2003	
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) GB 13.01.2008		(11) 1 047 306	(51) A23L 1/0528
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008			(84) AT 08.06.2005	(84) BE 08.06.2005
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	(11) 1 020 729	(51) G01R 31/08	CH 08.06.2005	CY 08.06.2005
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	DE 01.08.2008	DK 08.09.2005
		DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	FI 08.06.2005	GB 12.01.2008
(11) 0 996 905	(51) G06Q 10/00	FI 05.09.2007	GB 11.01.2008	IE 12.01.2006	LI 08.06.2005
(84) GB 17.04.2008		GR 06.12.2007	MC 31.01.2008	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006
		NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	NL 08.06.2005	SE 08.09.2005
(11) 0 997 265	(51) B32B 5/18	(11) 1 021 077	(51) H05K 13/02	(11) 1 048 014	(51) G07F 7/12
(84) DK 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) GB 11.01.2008		(84) AT 16.05.2007	(84) BE 16.05.2007
FI 23.01.2008	GB 23.01.2008			CH 16.05.2007	DE 17.08.2007
IE 23.01.2008	NL 23.01.2008	(11) 1 021 084	(51) A01N 1/02	DK 16.05.2007	ES 27.08.2007
PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	(84) DK 03.10.2007	(84) MC 31.05.2008	FI 16.05.2007	FR 11.01.2008
		PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	GB 15.01.2008	GR 17.08.2007
(11) 1 001 709	(51) A61F 2/01	(11) 1 023 081	(51) A61K 38/17	IT 16.05.2007	LI 16.05.2007
(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	MC 31.01.2008	NL 16.05.2007
CH 30.01.2008	DK 30.01.2008	CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	LI 03.10.2007	MC 31.05.2008		
LI 30.01.2008	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 048 259	(51) A47L 7/00
NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	SE 03.01.2008		(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
SE 30.04.2008				DE 24.04.2008	DK 23.01.2008
(11) 1 002 002	(51) C08G 65/00	(11) 1 025 596	(51) H01L 41/107	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	IE 23.01.2008	MC 30.04.2008
CH 24.10.2007	DK 24.10.2007	CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
ES 04.02.2008	LI 24.10.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	SE 23.04.2008	
MC 31.05.2008	PT 24.03.2008	LI 28.11.2007	MC 31.05.2008		
SE 24.01.2008		NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(11) 1 048 307	(51) A61M 1/16
		SE 28.02.2008		(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
(11) 1 006 596	(51) H01L 41/047			CH 31.10.2007	DK 31.10.2007
(84) FR 04.07.2008	(84) GB 03.01.2008	(11) 1 028 427	(51) G11C 7/00	ES 11.02.2008	GB 31.01.2008
		(84) GB 22.01.2008	(84) NL 25.07.2007	IE 03.12.2007	LI 31.10.2007
(11) 1 009 137	(51) H04L 29/06	(11) 1 032 223	(51) H04Q 3/00	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008
(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) GB 30.01.2008	(84) ES 11.05.2008	SE 31.01.2008	
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	SE 30.04.2008			
IE 16.01.2008	MC 31.01.2008			(11) 1 050 209	(51) A01H 4/00
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008			(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
SE 16.04.2008		(11) 1 033 048	(51) H04Q 7/32	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
		(84) ES 13.07.2008	(84) FI 02.04.2008	FI 13.02.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 010 151	(51) G06K 7/00	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	PT 02.09.2008		SE 13.05.2008	
CH 23.01.2008	DK 23.01.2008				
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(11) 1 043 444	(51) D06M 15/568	(11) 1 050 312	(51) A61L 9/22
LI 23.01.2008	MC 31.05.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	DE 17.04.2008	DK 16.01.2008	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008
SE 23.04.2008		ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008

LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 053 877	(51) B41J 2/175	ES 25.02.2008	MC 31.05.2008
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
SE 16.04.2008		CH 14.11.2007	DE 15.02.2008		
(11) 1 050 876	(51) G11B 7/26	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	(11) 1 057 525	(51) B01J 8/06
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) PT 05.08.2008
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(11) 1 058 073	(51) F25J 3/04
FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	SE 14.02.2008		(84) AT 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008
GR 20.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 054 032	(51) C08J 3/03	FI 13.02.2008	MC 31.05.2008
PT 19.02.2008		(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	PT 14.07.2008	SE 13.05.2008
		CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	(11) 1 058 074	(51) F25J 3/04
(11) 1 051 244	(51) B01J 13/02	ES 14.01.2008	LI 03.10.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) CH 12.09.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	DK 12.09.2007	FI 12.09.2007
CH 27.06.2007	DE 28.09.2007	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
DK 27.06.2007	ES 08.10.2007			MC 31.05.2008	PT 12.02.2008
FR 22.02.2008	GB 06.01.2008	(11) 1 054 066	(51) C12Q 1/68	SE 12.12.2007	
GR 28.09.2007	IT 27.06.2007	(84) AT 17.10.2007	(84) DK 17.10.2007	(11) 1 058 293	(51) H01L 21/00
LI 27.06.2007	MC 31.01.2008	ES 28.01.2008	MC 31.05.2008	(84) DK 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	IE 31.10.2007	MC 31.05.2008
SE 27.09.2007		SE 17.01.2008		NL 31.10.2007	PT 31.03.2008
				SE 31.01.2008	
(11) 1 051 971	(51) A61K 31/135	(11) 1 054 216	(51) F24B 1/18	(11) 1 058 344	(51) H01R 4/60
(84) DE 29.02.2008	(84) DK 28.11.2007	(84) AT 03.10.2007	(84) DK 03.10.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008
FI 28.11.2007	MC 31.05.2008	ES 14.01.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	SE 05.06.2008
NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008		
SE 28.02.2008				(11) 1 058 817	(51) G01C 19/56
		(11) 1 054 502	(51) H02M 3/337	(84) GB 03.01.2008	(84) DE 05.01.2008
(11) 1 052 145	(51) B60Q 3/02	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	FR 04.07.2008	
(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	CH 12.12.2007	DK 12.12.2007		
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	(11) 1 059 535	(51) G01N 35/10
IE 16.01.2008	MC 30.04.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	CH 07.11.2007	DK 07.11.2007
SE 16.04.2008				LI 07.11.2007	MC 31.05.2008
		(11) 1 054 549	(51) H04M 1/02	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
(11) 1 052 454	(51) F21V 31/00	(84) DK 12.09.2007	(84) ES 23.12.2007	SE 07.02.2008	
(84) AT 24.10.2007	(84) DK 24.10.2007	FI 12.09.2007	GB 12.09.2007		
ES 04.02.2008	IE 24.10.2007	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	(11) 1 059 590	(51) G06F 13/40
MC 31.05.2008	NL 24.10.2007	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
PT 24.03.2008	SE 24.01.2008	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008
				MC 31.05.2008	NL 12.03.2008
(11) 1 052 726	(51) H01Q 21/00	(11) 1 055 392	(51) A61B 5/0215	PT 14.08.2008	SE 12.06.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 30.06.2008		
DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	FI 19.03.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 060 795	(51) B05B 5/10
FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	PT 26.08.2008		(84) IE 07.11.2007	(84) MC 31.05.2008
NL 20.02.2008	PT 21.07.2008			PT 07.04.2008	
SE 20.05.2008		(11) 1 055 489	(51) B25D 9/14		
		(84) DK 17.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(11) 1 061 618	(51) H01S 5/0687
(11) 1 052 829	(51) H04M 1/05	PT 17.03.2008		(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007			CH 14.11.2007	DK 14.11.2007
CH 05.09.2007	DK 05.09.2007	(11) 1 055 865	(51) F21S 8/06	ES 25.02.2008	LI 14.11.2007
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	(84) DK 27.06.2007	(84) ES 08.10.2007	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	FR 22.02.2008	GR 28.09.2007	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008
MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	IE 27.06.2007	MC 31.05.2008		
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	(11) 1 062 861	(51) A01F 25/20
		SE 27.09.2007		(84) GB 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008
(11) 1 052 842	(51) H04N 1/024	(11) 1 056 137	(51) H01L 31/042	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(84) DK 05.12.2007	(84) ES 16.03.2008	IE 09.01.2008	PT 09.06.2008
CH 21.11.2007	DK 21.11.2007	FI 05.12.2007	IE 05.12.2007	SE 09.04.2008	
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	MC 31.05.2008	NL 05.12.2007		
LI 21.11.2007	MC 31.05.2008	PT 05.05.2008	SE 05.03.2008	(11) 1 062 943	(51) A61K 8/19
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008			(84) DK 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008
SE 21.02.2008		(11) 1 056 262	(51) H04M 3/22	IE 09.01.2008	MC 31.05.2008
		(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 052 936	(51) A61B 6/00	CH 30.01.2008	DK 30.01.2008	SE 09.04.2008	
(84) GB 23.01.2008		ES 11.05.2008	FI 30.01.2008		
		LI 30.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 063 466	(51) F17C 13/02
(11) 1 053 868	(51) B41C 1/10	NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) FI 21.05.2008
(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	SE 30.04.2008		MC 31.05.2008	
DK 06.02.2008	ES 17.05.2008			(11) 1 065 446	(51) F23Q 7/00
FI 06.02.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 056 321	(51) H05K 3/38	(84) FI 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008
NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007		
SE 06.05.2008					

NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	FR 01.08.2008	LI 17.10.2007	(11) 1 085 602	(51) H01R 9/26
(11) 1 065 848	(51) H04L 12/64	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	(11) 1 077 998	(51) C07K 14/00	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008
ES 14.01.2008	LI 03.10.2007	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008
MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008	(11) 1 088 409	(51) H04Q 7/38
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	FI 16.01.2008	LI 16.01.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
(11) 1 066 500	(51) G01F 23/284	MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	CH 12.12.2007	DK 12.12.2007
(84) GB 18.01.2008		PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	ES 23.03.2008	LI 12.12.2007
(11) 1 066 804	(51) A61F 2/06	(11) 1 078 069	(51) C12N 15/53	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007
(84) AT 14.07.2004	(84) DK 14.10.2004	(84) BE 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	PT 12.05.2008	
ES 25.10.2004	FI 14.07.2004	FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 089 740	(51) A61K 31/70
GB 23.07.2008	GR 14.10.2004	PT 14.07.2008	SE 13.05.2008	(84) DK 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008
LU 05.03.2005	MC 31.03.2005	(11) 1 078 079	(51) C12N 15/64	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008
PT 14.12.2004	SE 14.10.2004	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008
(11) 1 067 419	(51) G02B 7/00	DK 31.10.2007	MC 31.05.2008	SE 27.05.2008	
(84) GB 30.01.2008		NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 091 721	(51) A61H 31/00
(11) 1 067 714	(51) H04B 7/26	SE 31.01.2008		(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(11) 1 078 627	(51) A61K 9/00	CH 23.01.2008	DK 23.01.2008
CH 21.11.2007	DK 21.11.2007	(84) CY 17.08.2006		FI 23.01.2008	LI 23.01.2008
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	(11) 1 079 851	(51) A61K 38/02	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008
LI 21.11.2007	MC 31.05.2008	(84) FI 04.07.2007	(84) MC 31.05.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	(11) 1 080 201	(51) C12N 15/48	(11) 1 091 757	(51) A61K 39/395
SE 21.02.2008		(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007
(11) 1 070 980	(51) G02F 1/133	CH 23.01.2008	DK 23.01.2008	DE 20.03.2008	DK 19.12.2007
(84) GB 07.01.2008	(84) AT 26.09.2007	FI 23.01.2008	LI 23.01.2008	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
BE 26.09.2007	CH 26.09.2007	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007
DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	PT 19.05.2008	SE 19.03.2008
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	(11) 1 082 058	(51) A61B 17/02	(11) 1 091 842	(51) B29C 45/76
LI 26.09.2007	MC 31.01.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) FI 07.05.2008	(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	MC 31.05.2008	NL 07.05.2008	CH 27.06.2007	DK 27.06.2007
SE 26.12.2007		(11) 1 082 671	(51) G06F 17/00	ES 08.10.2007	GB 29.01.2008
(11) 1 076 508	(51) A61B 3/10	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	GR 28.09.2007	LI 27.06.2007
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	MC 31.01.2008	NL 27.06.2007
CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	MC 31.05.2008	NL 12.03.2008	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
LI 03.10.2007	MC 31.05.2008	PT 14.08.2008		(11) 1 095 426	(51) H01Q 5/00
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 083 953	(51) A61M 16/00	(84) DK 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
SE 03.01.2008		(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	GB 19.12.2007	IE 19.12.2007
(11) 1 076 600	(51) B02C 19/00	CH 07.11.2007	DK 07.11.2007	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	ES 18.02.2008	LI 07.11.2007	PT 19.05.2008	SE 19.03.2008
CH 22.08.2007	DE 23.11.2007	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	(11) 1 096 148	(51) F04B 49/22
DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	PT 07.04.2008		(84) GB 02.01.2008	
FI 22.08.2007	GB 19.01.2008	(11) 1 084 260	(51) C12N 15/57	(11) 1 100 104	(51) H01H 71/02
GR 23.11.2007	LI 22.08.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) AT 30.04.2008	(84) FI 30.04.2008
MC 31.01.2008	NL 22.08.2007	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	MC 31.05.2008	NL 30.04.2008
PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	FI 28.11.2007	MC 31.05.2008	PT 30.09.2008	
(11) 1 076 706	(51) C12N 15/29	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(11) 1 100 450	(51) A61K 8/49
(84) FI 06.02.2008	(84) MC 31.05.2008	SE 28.02.2008		(84) AT 14.05.2008	(84) FI 14.05.2008
SE 06.05.2008		(11) 1 084 553	(51) H04L 27/14	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008
(11) 1 076 710	(51) C12N 15/57	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(11) 1 101 049	(51) F16H 1/16
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) BE 24.10.2007	(84) CH 24.10.2007
DK 17.10.2007	MC 31.05.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	DK 24.10.2007	ES 04.02.2008
NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	LI 24.10.2007	MC 31.05.2008
SE 17.01.2008		NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	NL 24.10.2007	PT 24.03.2008
(11) 1 077 509	(51) H01R 9/26	SE 09.04.2008		SE 24.01.2008	
(84) DK 14.11.2007	(84) IE 14.11.2007	(11) 1 085 531	(51) H01F 1/055	(11) 1 102 327	(51) H01L 29/78
MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) FR 04.07.2008	(84) GB 03.01.2008
PT 14.04.2008		CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	(11) 1 103 268	(51) A61K 38/16
(11) 1 077 608	(51) A21D 8/04	ES 14.01.2008	LI 03.10.2007	(84) GB 17.01.2008	(84) AT 31.08.2005
(84) BE 17.10.2007	(84) CH 17.10.2007	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	BE 31.08.2005	CH 31.08.2005
DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	DE 01.08.2008	DK 30.11.2005

GR 30.11.2005	IT 31.08.2005	(11) 1 122 552	(51) G01R 33/385	CH 25.07.2007	ES 05.11.2007
LI 31.08.2005	LU 31.01.2006	(84) GB 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LI 25.07.2007	NL 25.07.2007
NL 31.08.2005	SE 30.11.2005	(11) 1 124 249	(51) H01J 35/10	(11) 1 143 190	(51) F17C 9/00
(11) 1 103 344	(51) B24B 33/02	(84) GB 18.01.2008	(84) AT 30.05.2007	(84) GB 04.01.2008	(84) AT 27.06.2007
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	BE 30.05.2007	CH 30.05.2007	BE 27.06.2007	CH 27.06.2007
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	DK 27.06.2007	ES 08.10.2007
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007	GR 28.09.2007	IT 27.06.2007
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	IT 30.05.2007	LI 30.05.2007	LI 27.06.2007	MC 31.01.2008
		MC 31.01.2008	NL 30.05.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
		PT 30.10.2007	SE 30.08.2007		
(11) 1 108 082	(51) D06F 23/00	(11) 1 126 662	(51) H04L 12/28	(11) 1 144 010	(51) A61K 47/48
(84) DE 18.01.2008	(84) ES 28.01.2008	(84) GB 17.04.2008	(84) AT 07.03.2007	(84) GB 06.01.2008	(84) CY 06.01.2008
GB 17.01.2008	PT 17.03.2008	BE 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 06.01.2008	
(11) 1 110 440	(51) A01C 15/00	DK 07.03.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 144 124	(51) B05D 1/00
(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	FI 07.03.2007	GR 08.06.2007	(84) AT 23.01.2008	(84) CH 23.01.2008
GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	IE 28.05.2007	IT 07.03.2007	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	LI 07.03.2007	MC 31.05.2007	FI 23.01.2008	LI 23.01.2008
SE 23.04.2008		NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	MC 31.05.2008	PT 23.06.2008
		SE 07.06.2007		SE 23.04.2008	
(11) 1 113 132	(51) E05B 65/12	(11) 1 127 751	(51) B60R 21/13	(11) 1 144 846	(51) F02M 51/06
(84) ES 20.04.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) GB 16.01.2008		(84) GB 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
(11) 1 113 219	(51) F21V 11/02	(11) 1 128 006	(51) E05B 47/00	(11) 1 146 496	(51) G08G 1/0968
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) GB 30.01.2008	(84) DE 05.10.2007	(84) GB 15.01.2008	(84) AT 22.08.2007
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	FR 29.02.2008		BE 22.08.2007	CH 22.08.2007
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008			DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 128 187	(51) G01R 31/36	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
		(84) GB 10.01.2008	(84) CH 31.01.2008	LI 22.08.2007	MC 31.01.2008
		DK 13.06.2007	GR 14.09.2007	NL 22.08.2007	SE 22.11.2007
		IE 13.06.2007	LI 31.01.2008		
		MC 31.01.2008	NL 13.06.2007	(11) 1 147 874	(51) B29C 45/76
		PT 13.11.2007	SE 13.09.2007	(84) GB 10.01.2008	(84) AT 15.08.2007
				CH 15.08.2007	LI 15.08.2007
		(11) 1 130 791	(51) H04B 1/16	(11) 1 149 399	(51) H01H 50/04
		(84) GB 30.01.2008		(84) GB 13.01.2008	(84) AT 10.10.2007
		(11) 1 132 195	(51) B29C 71/04	BE 10.10.2007	CH 10.10.2007
		(84) GB 09.01.2008	(84) CH 29.02.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008
		DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	LI 10.10.2007	MC 31.01.2008
		FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008
		LI 29.02.2008	MC 28.02.2008	SE 10.01.2008	
		NL 09.01.2008	PT 09.06.2008		
		SE 09.04.2008		(11) 1 149 412	(51) H01L 21/312
		(11) 1 133 685	(51) G01L 9/12	(84) GB 07.01.2008	(84) AT 16.05.2007
		(84) GB 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007	BE 16.05.2007	CH 16.05.2007
		BE 03.10.2007	CH 03.10.2007	DK 16.05.2007	ES 27.08.2007
		DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	FI 16.05.2007	FR 11.01.2008
		IE 22.10.2007	LI 03.10.2007	GR 17.08.2007	IT 16.05.2007
		MC 31.10.2007	NL 03.10.2007	LI 16.05.2007	MC 31.01.2008
		PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007
		(11) 1 139 753	(51) A01N 43/16	(11) 1 149 503	(51) H04Q 7/38
		(84) GB 07.01.2008	(84) AT 18.07.2007	(84) GB 30.01.2008	(84) AT 30.01.2008
		BE 18.07.2007	CH 18.07.2007	DK 30.01.2008	ES 11.05.2008
		DE 19.10.2007	DK 18.07.2007	FI 30.01.2008	IE 30.01.2008
		ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	NL 30.01.2008	PT 30.06.2008
		FR 14.03.2008	GR 19.10.2007	SE 30.04.2008	
		LI 18.07.2007	MC 31.01.2008		
		NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 151 134	(51) C12Q 1/00
		SE 18.10.2007		(84) GB 21.01.2008	(84) AT 27.06.2007
		(11) 1 142 001	(51) H01L 21/00	BE 27.06.2007	CH 27.06.2007
		(84) GB 03.01.2008	(84) FR 04.07.2008	DE 28.09.2007	DK 27.06.2007
		(11) 1 142 019	(51) H01L 27/06	ES 08.10.2007	FR 22.02.2008
		(84) GB 23.01.2008	(84) IE 23.01.2008	GR 28.09.2007	LI 27.06.2007
				MC 31.01.2008	NL 27.06.2007
		(11) 1 142 429	(51) H04Q 7/38	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
		(84) GB 12.01.2008	(84) BE 25.07.2007	(11) 1 152 117	(51) E06B 9/02
				(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007

CH 26.12.2007	DE 27.03.2008	(11) 1 156 067	(51) C08F 220/28	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	(84) AT 05.12.2007	(84) CH 05.12.2007	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
LI 26.12.2007	MC 31.05.2008	DK 05.12.2007	FI 05.12.2007	LI 22.08.2007	
NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	LI 05.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 157 429	(51) H01L 39/12
SE 26.03.2008		NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) CH 29.02.2008
(11) 1 153 579	(51) A61C 5/06	SE 05.03.2008		DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
(84) DK 07.11.2007	(84) ES 18.02.2008	(11) 1 156 121	(51) C12Q 1/37	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
IE 07.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 04.05.2006	(84) BE 31.05.2006	LI 29.02.2008	MC 28.02.2008
NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	CH 31.05.2006	CY 04.05.2006	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
SE 07.02.2008		DK 31.07.2006	FI 04.07.2006	SE 23.04.2008	
(11) 1 153 839	(51) B65D 5/42	GR 13.07.2006	LI 31.05.2006	(11) 1 157 614	(51) A23G 3/00
(84) DK 17.10.2007	(84) ES 28.01.2008	LU 04.05.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
IE 17.10.2007	MC 31.05.2008	NL 01.12.2006	SE 05.05.2006	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	(11) 1 156 178	(51) E04H 17/16	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
(11) 1 153 960	(51) C08J 5/00	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007
(84) MC 31.05.2008		CH 28.11.2007	DE 29.02.2008	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
(11) 1 154 042	(51) C23C 22/78	DK 28.11.2007	FI 28.11.2007	(11) 1 157 660	(51) A61B 5/15
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	LI 28.11.2007	MC 31.05.2008	(84) BE 19.09.2007	(84) DK 19.09.2007
CH 23.01.2008	DK 23.01.2008	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	SE 28.02.2008		MC 31.05.2008	NL 19.09.2007
LI 23.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 156 312	(51) G01K 1/14	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) DK 20.02.2008	(11) 1 157 772	(51) B23K 9/10
SE 23.04.2008		ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(84) BE 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007
(11) 1 154 089	(51) E04B 9/28	IE 20.02.2008	MC 31.05.2008	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008
(84) AT 19.09.2007	(84) CH 19.09.2007	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	SE 20.05.2008		MC 31.05.2008	NL 19.12.2007
GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	(11) 1 156 320	(51) G01N 15/06	PT 19.05.2008	
MC 31.05.2008	PT 19.02.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) FI 23.04.2008	(11) 1 157 876	(51) B60L 5/26
SE 19.12.2007		MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) DK 23.01.2008
(11) 1 154 200	(51) F21V 11/14	PT 23.09.2008		FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
(84) DK 24.10.2007	(84) ES 04.02.2008	(11) 1 156 383	(51) G03G 15/01	MC 31.03.2008	PT 23.06.2008
IE 24.10.2007	MC 31.05.2008	(84) DK 07.11.2007	(84) ES 18.02.2008	(11) 1 158 001	(51) C07K 14/47
PT 24.03.2008	SE 24.01.2008	IE 07.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
(11) 1 154 334	(51) G03G 15/08	PT 07.04.2008	SE 07.02.2008	DK 14.11.2007	MC 31.05.2008
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(11) 1 156 384	(51) G03G 15/01	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	(84) ES 27.07.2008	(84) FI 16.04.2008	SE 14.02.2008	
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	MC 31.05.2008	PT 16.09.2008	(11) 1 158 042	(51) C12M 1/12
LI 28.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 156 386	(51) G03G 15/01	(84) GB 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008
NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) FI 16.04.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
SE 28.02.2008		MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	IE 02.01.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 154 370	(51) G06K 9/00	PT 16.09.2008		NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) DK 23.01.2008	(11) 1 156 387	(51) G03G 15/01	SE 02.04.2008	
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) FI 16.04.2008	(11) 1 158 254	(51) F24F 13/14
IE 23.01.2008	MC 31.03.2008	MC 31.05.2008	PT 16.09.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 156 456	(51) G07B 17/00	CH 21.11.2007	DK 21.11.2007
SE 23.04.2008		(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	FI 21.11.2007	LI 21.11.2007
(11) 1 155 430	(51) H01H 50/54	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007
(84) GB 21.01.2008	(84) AT 25.07.2007	ES 25.02.2008	LI 14.11.2007	PT 21.04.2008	SE 21.02.2008
BE 25.07.2007	CH 25.07.2007	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	(11) 1 158 617	(51) H01R 12/38
DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 157 112	(51) C12N 15/31	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008
LI 25.07.2007	MC 31.01.2008	(84) GB 18.01.2008	(84) AT 08.08.2007	FI 09.01.2008	LI 09.01.2008
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	BE 08.08.2007	CH 08.08.2007	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008
SE 25.10.2007		DE 09.11.2007	DK 08.08.2007	PT 09.06.2008	SE 09.04.2008
(11) 1 155 833	(51) B41F 21/05	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 158 729	(51) H04L 12/56
(84) DK 12.09.2007	(84) ES 23.12.2007	GR 09.11.2007	LI 08.08.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
FI 12.09.2007	GB 12.09.2007	MC 31.01.2008	NL 08.08.2007	CH 28.11.2007	DK 28.11.2007
GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 157 397	(51) H01H 9/26	LI 28.11.2007	MC 31.05.2008
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(84) GB 13.01.2008	(84) AT 22.08.2007	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008
		BE 22.08.2007	CH 22.08.2007	SE 28.02.2008	

PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	(11) 1 179 392	(51) B25B 5/06	IT 30.05.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 177 305	(51) C12N 15/67	(84) DK 21.11.2007	(84) FI 21.11.2007	(11) 1 182 276	(51) C23C 16/44
(84) DK 26.12.2007	(84) ES 06.04.2008	IE 21.11.2007	MC 31.05.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) IE 02.01.2008
FI 26.12.2007	IE 26.12.2007	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	(11) 1 182 996	(51) A61F 7/12
MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	SE 21.02.2008		(84) AT 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008
PT 26.05.2008	SE 26.03.2008			FI 02.04.2008	MC 31.05.2008
		(11) 1 179 586	(51) C12N 1/00	NL 02.04.2008	PT 02.09.2008
(11) 1 177 318	(51) C12Q 1/68	(84) AT 21.11.2007	(84) DK 21.11.2007	(11) 1 183 044	(51) A61K 39/39
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007
DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	MC 31.05.2008	PT 21.04.2008	CH 10.10.2007	LI 10.10.2007
FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	SE 21.02.2008		MC 31.05.2008	NL 10.10.2007
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008			PT 10.03.2008	SE 10.01.2008
SE 13.05.2008		(11) 1 180 129	(51) C11D 3/37	(11) 1 185 222	(51) A61F 9/007
		(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008
(11) 1 177 543	(51) G08G 1/123	CH 26.09.2007	DK 26.09.2007	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008
DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008	PT 09.06.2008	SE 09.04.2008
FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	PT 26.02.2008		
NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	SE 26.12.2007		(11) 1 185 269	(51) C12Q 1/48
SE 20.05.2008				(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
(11) 1 177 644	(51) H04B 7/185	(11) 1 180 217	(51) F04C 2/10	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
(84) AT 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) ES 10.08.2008	(84) FI 30.04.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
FI 23.04.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 30.04.2008	NL 23.04.2008	SE 14.02.2008
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	PT 30.09.2008		PT 14.04.2008	
		(11) 1 180 286	(51) H04L 12/56	(11) 1 185 366	(51) B01J 25/00
(11) 1 177 652	(51) H04L 1/18	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
CH 12.12.2007	DK 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	FI 23.01.2008	MC 31.05.2008
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
MC 31.05.2008	PT 12.05.2008				
SE 12.03.2008		(11) 1 180 545	(51) C11C 3/00	(11) 1 185 663	(51) C12N 15/51
		(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
(11) 1 177 656	(51) H04L 12/43	CH 12.09.2007	DK 12.09.2007	DK 13.02.2008	FI 13.02.2008
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008
DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	PT 14.07.2008	SE 13.05.2008
FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007		
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(11) 1 185 699	(51) C12Q 1/68
SE 13.05.2008				(84) MC 31.05.2008	
		(11) 1 180 575	(51) E06B 9/52	(11) 1 185 762	(51) F01B 1/00
(11) 1 178 721	(51) A01H 5/00	(84) GB 23.01.2008	(84) DK 23.01.2008	(84) BE 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007
(84) DK 30.01.2008	(84) ES 11.05.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
FI 30.01.2008	MC 31.05.2008	IE 23.01.2008	NL 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	PT 26.05.2008	SE 26.03.2008
SE 30.04.2008					
		(11) 1 181 042	(51) A61K 38/18	(11) 1 185 816	(51) F16L 37/32
(11) 1 178 803	(51) A61K 31/485	(84) AT 14.11.2007	(84) DK 14.11.2007	(84) AT 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008
ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	SE 14.02.2008		NL 09.04.2008	PT 09.09.2008
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008			(11) 1 185 960	(51) G07F 1/00
PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 181 064	(51) A61M 1/36	(84) FI 16.04.2008	(84) MC 31.05.2008
		(84) AT 05.12.2007	(84) CH 05.12.2007	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
(11) 1 178 983	(51) C07D 401/06	DK 05.12.2007	FI 05.12.2007		
(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	LI 05.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 186 327	(51) A63C 9/08
CH 24.10.2007	DE 25.01.2008	PT 05.05.2008	SE 05.03.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) DK 23.01.2008
DK 24.10.2007	ES 04.02.2008			ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
LI 24.10.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 181 626	(51) G04G 1/00	IE 23.01.2008	NL 23.01.2008
NL 24.10.2007	PT 24.03.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
SE 24.01.2008		CH 16.01.2008	DK 16.01.2008		
		ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 187 481	(51) H04N 7/16
(11) 1 178 994	(51) C07F 9/11	LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008
(84) AT 31.10.2007	(84) DK 31.10.2007	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	FI 02.04.2008	MC 31.05.2008
ES 11.02.2008	MC 31.05.2008	SE 16.04.2008		NL 02.04.2008	PT 02.09.2008
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008				
		(11) 1 181 833	(51) H04Q 7/22	(11) 1 187 835	(51) C07D 471/02
(11) 1 179 068	(51) C12N 15/25	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	CH 10.10.2007	DK 10.10.2007	DK 26.12.2007	FI 26.12.2007
FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	PT 26.05.2008	SE 26.03.2008
SE 26.06.2008		(11) 1 182 091	(51) B60R 16/02		
		(84) GB 11.01.2008	(84) FR 25.01.2008		

- (11) **1 188 052** (51) *G01N 31/16*
(84) MC 31.05.2008
- (11) **1 188 209** (51) *H02G 15/064*
(84) AT 26.12.2007 (84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007 MC 31.05.2008
PT 26.05.2008 SE 26.03.2008
- (11) **1 188 848** (51) *D01F 6/84*
(84) GB 13.01.2008 (84) FR 18.04.2007
- (11) **1 189 964** (51) *C08G 18/50*
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 DK 17.10.2007
ES 28.01.2008 LI 17.10.2007
MC 31.05.2008 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
- (11) **1 190 009** (51) *C09J 11/04*
(84) ES 20.07.2008 (84) FI 09.04.2008
MC 31.05.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
- (11) **1 190 136** (51) *D06M 15/643*
(84) AT 07.05.2008 (84) FI 07.05.2008
MC 31.05.2008 NL 07.05.2008
- (11) **1 190 237** (51) *G01N 21/85*
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
- (11) **1 190 330** (51) *H04B 1/28*
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
- (11) **1 190 483** (51) *H03F 3/38*
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
- (11) **1 190 833** (51) *B29C 45/64*
(84) GB 30.01.2008
- (11) **1 190 893** (51) *B60N 2/48*
(84) GB 02.01.2008 (84) AT 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
- (11) **1 192 244** (51) *C12N 5/10*
(84) FI 21.11.2007 (84) MC 31.05.2008
- (11) **1 192 315** (51) *E01B 9/62*
(84) BE 20.02.2008 (84) DK 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
MC 31.05.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
- (11) **1 192 630** (51) *H01H 33/28*
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007 LI 31.10.2007
MC 31.05.2008 PT 31.03.2008
- (11) **1 192 764** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
- (11) **1 193 358** (51) *E05B 15/02*
(84) GB 02.01.2008
- (11) **1 194 033** (51) *A01K 67/00*
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 DE 20.03.2008
DK 19.12.2007 FI 19.12.2007
LI 19.12.2007 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
- (11) **1 194 445** (51) *C07K 14/00*
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 DK 23.01.2008
FI 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
- (11) **1 194 447** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
DK 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 SE 26.12.2007
- (11) **1 194 971** (51) *H01M 8/06*
(84) DK 02.01.2008 (84) ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
- (11) **1 195 068** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 DK 07.11.2007
LI 07.11.2007 MC 31.05.2008
PT 07.04.2008
- (11) **1 197 527** (51) *C08L 101/00*
(84) GB 02.01.2008 (84) DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
- (11) **1 198 432** (51) *C03C 17/32*
(84) AT 10.10.2007 (84) IE 10.10.2007
MC 31.05.2008
- (11) **1 198 604** (51) *C22C 38/38*
(84) DK 03.10.2007 (84) IE 03.10.2007
MC 31.05.2008 PT 03.03.2008
- (11) **1 199 026** (51) *A61B 3/10*
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007 DK 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 LI 05.09.2007
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
- (11) **1 199 346** (51) *C09K 19/30*
(84) GB 23.01.2008 (84) DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
- (11) **1 204 370** (51) *A61B 5/021*
(84) AT 09.04.2008 (84) ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
- (11) **1 205 055** (51) *H04L 25/02*
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
MC 31.05.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
- (11) **1 205 861** (51) *G06F 17/50*
(84) GB 03.01.2008 (84) DE 07.01.2008
FR 04.07.2008
- (11) **1 206 218** (51) *A61B 6/03*
(84) GB 03.01.2008 (84) FR 04.07.2008
- (11) **1 207 647** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
- (11) **1 209 426** (51) *F25B 41/06*
(84) GB 17.01.2008 (84) ES 28.01.2008
- (11) **1 211 131** (51) *B60P 3/32*
(84) GB 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
FI 16.01.2008 IE 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
- (11) **1 212 125** (51) *A63H 11/18*
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 DK 27.06.2007
ES 08.10.2007 GB 25.01.2008
GR 28.09.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 31.01.2008
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
- (11) **1 212 417** (51) *C12N 15/12*
(84) MC 31.05.2008
- (11) **1 212 728** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 DE 29.02.2008
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LI 28.11.2007
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
- (11) **1 212 825** (51) *H02K 7/116*
(84) GB 23.01.2008 (84) ES 04.05.2008
SE 23.04.2008
- (11) **1 215 721** (51) *H01L 21/68*
(84) GB 23.01.2008 (84) IE 23.01.2008
- (11) **1 217 313** (51) *F24F 11/02*
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
DK 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
- (11) **1 217 467** (51) *G03G 15/23*
(84) GB 09.01.2008
- (11) **1 220 000** (51) *G02B 6/44*
(84) GB 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008

FI 30.01.2008	IE 30.01.2008	(11) 1 230 837	(51) A01F 15/08	(11) 1 245 086	(51) H04B 5/00
NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	(84) CH 31.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) GB 02.01.2008
SE 30.04.2008		ES 27.04.2008	FI 16.01.2008		
(11) 1 221 462	(51) C08L 23/10	GB 16.01.2008	LI 31.01.2008	(11) 1 245 531	(51) C01B 3/04
(84) GB 09.01.2008		MC 31.01.2008	PT 16.06.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
(11) 1 221 463	(51) C08L 51/06	(11) 1 231 325	(51) E01C 9/08	CH 05.09.2007	DK 05.09.2007
(84) GB 09.01.2008		(84) GB 31.01.2008	(84) AT 09.05.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
(11) 1 221 464	(51) C08L 53/00	CH 09.05.2007	DK 09.05.2007	GR 06.12.2007	LI 05.09.2007
(84) GB 09.01.2008		ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	MC 31.05.2008	NL 05.09.2007
(11) 1 221 955	(51) A61K 31/7088	FR 04.01.2008	GR 10.08.2007	PT 06.02.2008	SE 05.12.2007
(84) CY 25.09.2005		IT 09.05.2007	LI 09.05.2007		
(11) 1 222 529	(51) G06F 9/00	MC 31.01.2008	NL 09.05.2007	(11) 1 247 793	(51) C07C 67/08
(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	PT 09.10.2007	SE 09.08.2007	(84) GB 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008
FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 232 312	(51) E04D 13/072	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
NL 07.05.2008		(84) FI 16.01.2008	(84) MC 31.05.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
(11) 1 222 852	(51) A01G 1/08	PT 16.06.2008		MC 31.03.2008	NL 09.01.2008
(84) DK 02.05.2007	(84) FI 02.05.2007	(11) 1 232 824	(51) B23K 1/008	PT 09.06.2008	SE 09.04.2008
GB 03.01.2008	GR 03.08.2007	(84) GB 17.01.2008		(11) 1 249 158	(51) A01G 13/02
MC 31.01.2008	PT 02.10.2007	(11) 1 236 457	(51) A61F 13/62	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
SE 02.08.2007		(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	DE 24.04.2008	DK 23.01.2008
(11) 1 223 371	(51) F16K 27/00	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) GB 14.01.2008		ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	IE 23.01.2008	MC 30.04.2008
(11) 1 223 372	(51) F16K 27/00	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) GB 14.01.2008		NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	SE 23.04.2008	
(11) 1 224 620	(51) H04N 1/60	SE 09.04.2008		(11) 1 249 510	(51) C22C 33/02
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(11) 1 236 498	(51) B01D 53/86	(84) MC 31.05.2008	
CH 12.12.2007	DE 13.03.2008	(84) GB 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007	(11) 1 250 768	(51) H04B 7/02
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	BE 03.10.2007	CH 03.10.2007	(84) GB 25.01.2008	(84) AT 20.06.2007
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	ES 14.01.2008	FR 04.07.2008	BE 20.06.2007	CH 20.06.2007
MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	IE 12.11.2007	LI 03.10.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	MC 30.11.2007	PT 03.03.2008	FR 22.02.2008	GR 21.09.2007
(11) 1 225 463	(51) G02B 6/38	(11) 1 239 274	(51) G01L 3/10	IT 20.06.2007	LI 20.06.2007
(84) DE 05.10.2007	(84) FR 29.02.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	MC 31.01.2008	NL 20.06.2007
GB 03.01.2008		DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007
(11) 1 226 994	(51) B60L 9/24	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	(11) 1 252 473	(51) F27B 21/06
(84) GB 23.01.2008	(84) BE 13.06.2007	MC 31.03.2008	NL 23.01.2008	(84) GB 24.01.2008	(84) BE 15.08.2007
DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	CH 15.08.2007	DK 15.08.2007
FR 08.02.2008	GR 14.09.2007	(11) 1 240 213	(51) C08F 10/00	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
IT 13.06.2007	MC 31.01.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	GR 16.11.2007	LI 15.08.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	CH 05.12.2007	DK 05.12.2007	MC 31.01.2008	NL 15.08.2007
(11) 1 227 140	(51) C10C 3/00	FI 05.12.2007	LI 05.12.2007	PT 15.01.2008	
(84) GB 18.01.2008	(84) AT 01.08.2007	MC 31.05.2008	NL 05.12.2007	(11) 1 252 827	(51) A23L 3/3562
BE 01.08.2007	CH 01.08.2007	PT 05.05.2008		(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007
DE 03.11.2007	DK 01.08.2007	(11) 1 241 215	(51) C08L 1/02	CH 23.05.2007	DE 24.08.2007
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	(84) GB 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008	DK 23.05.2007	ES 03.09.2007
GR 02.11.2007	LI 01.08.2007	DE 10.04.2008	DK 09.01.2008	FI 23.05.2007	FR 18.01.2008
MC 31.01.2008	NL 01.08.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	GB 30.01.2008	GR 24.08.2007
PT 02.01.2008	SE 01.11.2007	IE 09.01.2008	MC 31.03.2008	IT 23.05.2007	LI 23.05.2007
(11) 1 227 170	(51) C23C 10/08	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	MC 31.01.2008	NL 23.05.2007
(84) GB 29.01.2008	(84) DE 20.12.2007	SE 09.04.2008		PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
FR 23.05.2008		(11) 1 243 564	(51) C02F 5/10	(11) 1 253 149	(51) C07D 401/04
(11) 1 228 798	(51) B01D 46/52	(84) GB 10.01.2008	(84) NL 15.08.2007	(84) GB 30.01.2008	(84) AT 12.09.2007
(84) GB 23.01.2008	(84) FR 18.01.2008	(11) 1 244 134	(51) H01J 61/30	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007
(11) 1 229 475	(51) G01M 15/00	(84) GB 17.01.2008	(84) AT 05.09.2007	DE 13.12.2007	DK 12.09.2007
(84) GB 29.01.2008	(84) ES 21.01.2008	BE 05.09.2007	CH 05.09.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
(11) 1 229 541	(51) G11B 21/08	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
(84) GB 11.01.2008		FI 05.09.2007	FR 02.05.2008	MC 31.01.2008	NL 12.09.2007
		GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
		MC 31.01.2008	NL 05.09.2007	(11) 1 254 001	(51) B29C 33/38
		PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	(84) GB 29.01.2008	(84) AT 26.09.2007
				BE 26.09.2007	CH 26.09.2007
				DK 26.09.2007	ES 06.01.2008
				FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
				LI 26.09.2007	MC 31.01.2008
				NL 26.09.2007	PT 26.02.2008

SE 26.12.2007		(11) 1 258 264	(51) A61M 15/00	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007
(11) 1 254 283	(51) D06F 35/00	(84) DK 26.12.2007	(84) ES 06.04.2008	ES 25.02.2008	LI 14.11.2007
(84) GB 24.01.2008	(84) AT 07.12.2005	FI 26.12.2007	IE 26.12.2007	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
CH 07.12.2005	CY 07.12.2005	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008
DE 01.08.2008	DK 07.03.2006	PT 26.05.2008	SE 26.03.2008	(11) 1 259 021	(51) H04L 7/00
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	(11) 1 258 312	(51) B23K 35/30	(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008
LI 07.12.2005	LU 31.01.2006	(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008
MC 31.01.2006	NL 01.08.2008	DK 06.02.2008	ES 17.05.2008	(11) 1 259 091	(51) H04Q 7/38
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	FI 06.02.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
TR 07.12.2005		NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008
(11) 1 254 635	(51) A61B 17/04	SE 06.05.2008		FI 20.02.2008	MC 31.05.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(11) 1 258 328	(51) B27C 1/08	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
(11) 1 255 146	(51) G02B 21/22	(84) DK 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008	SE 20.05.2008	
(84) GB 02.01.2008	(84) CH 29.02.2008	IE 31.10.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 259 103	(51) H05K 3/46
LI 29.02.2008		NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(84) GB 12.01.2008	(84) FI 30.05.2007
(11) 1 255 192	(51) G06F 9/44	SE 31.01.2008		NL 30.05.2007	
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(11) 1 258 360	(51) B41J 2/175	(11) 1 260 071	(51) H04L 25/02
DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) CH 29.02.2008
FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
SE 20.05.2008		SE 26.06.2008		IE 23.01.2008	LI 29.02.2008
(11) 1 255 372	(51) H04L 9/32	(11) 1 258 576	(51) E04D 1/34	MC 28.02.2008	NL 23.01.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) DK 10.10.2007	(84) MC 31.05.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	(11) 1 260 253	(51) A63F 13/12
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	(11) 1 258 666	(51) F16L 33/22	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007
PT 26.08.2008	SE 19.06.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) DK 19.12.2007	CH 24.10.2007	DK 24.10.2007
(11) 1 255 386	(51) H04L 25/02	FI 19.12.2007	IE 19.12.2007	ES 04.02.2008	LI 24.10.2007
(84) GB 24.01.2008		MC 31.05.2008	PT 19.05.2008	MC 31.05.2008	NL 24.10.2007
(11) 1 255 918	(51) F01N 3/28	SE 19.03.2008		PT 24.03.2008	SE 24.01.2008
(84) GB 06.08.2008	(84) DE 16.04.2008	(11) 1 258 675	(51) F21V 17/10	(11) 1 260 319	(51) B25B 23/00
(11) 1 256 010	(51) G01R 33/06	(84) DK 19.12.2007	(84) ES 30.03.2008	(84) DK 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
(84) GB 02.01.2008		FI 19.12.2007	GB 19.12.2007	IE 19.12.2007	MC 31.05.2008
(11) 1 256 501	(51) B61D 17/10	IE 19.12.2007	MC 31.05.2008	PT 19.05.2008	SE 19.03.2008
(84) DK 19.12.2007	(84) ES 30.03.2008	NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	(11) 1 260 320	(51) B25B 23/147
FI 19.12.2007	GB 19.12.2007	SE 19.03.2008		(84) DK 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008
IE 19.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 258 726	(51) G01N 33/53	IE 27.02.2008	MC 31.05.2008
NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	(84) GB 19.01.2008	(84) AT 20.06.2007	PT 21.07.2008	
SE 19.03.2008		BE 20.06.2007	CH 20.06.2007	(11) 1 260 322	(51) B25F 5/02
(11) 1 256 671	(51) E05B 15/02	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007	(84) DK 28.11.2007	(84) FI 28.11.2007
(84) DK 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008	FR 22.02.2008	GR 21.09.2007	IE 28.11.2007	MC 31.05.2008
IE 27.02.2008	MC 31.05.2008	IT 20.06.2007	LI 20.06.2007	PT 28.04.2008	
PT 21.07.2008		MC 31.01.2008	NL 20.06.2007	(11) 1 260 374	(51) B41J 2/21
(11) 1 257 051	(51) H03D 3/00	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	(11) 1 258 773	(51) G03B 27/58	CH 14.11.2007	DE 15.02.2008
IE 14.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008
SE 14.02.2008		MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
(11) 1 257 467	(51) B64D 33/00	PT 26.08.2008	SE 19.06.2008	SE 14.02.2008	
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(11) 1 258 930	(51) H01L 43/12	(11) 1 260 533	(51) C08G 63/08
CH 01.08.2007	DK 01.08.2007	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(84) AT 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	CH 17.10.2007	DK 17.10.2007	FI 21.05.2008	MC 31.05.2008
GB 31.01.2008	GR 02.11.2007	ES 28.01.2008	LI 17.10.2007	NL 21.05.2008	
LI 01.08.2007	MC 31.01.2008	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(11) 1 260 589	(51) C12Q 1/00
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
SE 01.11.2007		(11) 1 258 969	(51) H02K 7/102	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007
(11) 1 258 239	(51) A61K 8/02	(84) DK 03.10.2007	(84) FR 04.07.2008	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008
(84) DK 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	GB 03.10.2007	IE 03.10.2007	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
IE 26.12.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	SE 14.02.2008	
NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	PT 03.03.2008		(11) 1 260 670	(51) E21B 17/01
SE 26.03.2008		(11) 1 258 982	(51) H03F 1/30	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008
		(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008

IE 02.01.2008	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	(11) 1 268 896	(51) <i>D01G 25/00</i>
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	SE 21.02.2008		(84) AT 27.02.2008	(84) DE 28.05.2008
SE 02.04.2008				DK 27.02.2008	FI 27.02.2008
(11) 1 260 760	(51) <i>F21V 13/10</i>	(11) 1 262 775	(51) <i>G01N 33/24</i>	IE 27.02.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) FI 09.04.2008	(84) MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008
CH 12.09.2007	DK 12.09.2007	PT 09.09.2008		SE 27.05.2008	
ES 23.12.2007	FI 12.09.2007				
GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	(11) 1 262 778	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 1 268 938	(51) <i>D21H 23/50</i>
MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(84) AT 24.10.2007	(84) ES 04.02.2008	(84) GB 14.01.2008	(84) AT 12.09.2007
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	MC 31.05.2008	PT 24.03.2008	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007
				DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
(11) 1 260 766	(51) <i>F23N 1/06</i>	(11) 1 263 087	(51) <i>H01R 12/20</i>	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
(84) FI 23.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	LI 12.09.2007	MC 31.01.2008
		CH 30.01.2008	DK 30.01.2008	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
		ES 11.05.2008	LI 30.01.2008	SE 12.12.2007	
		MC 31.05.2008	NL 30.01.2008		
		PT 30.06.2008			
(11) 1 260 902	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 263 140	(51) <i>H03K 17/0416</i>	(11) 1 269 044	(51) <i>F16H 61/12</i>
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) ES 18.08.2008	(84) FI 07.05.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) CH 29.02.2008
CH 10.10.2007	DK 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 07.05.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
ES 21.01.2008	LI 10.10.2007	PT 10.03.2008		FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
MC 31.05.2008	NL 10.10.2007			LI 29.02.2008	MC 28.02.2008
PT 10.03.2008	SE 10.01.2008			NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
				SE 09.04.2008	
(11) 1 261 004	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) 1 263 623	(51) <i>B60P 1/44</i>	(11) 1 269 838	(51) <i>A01K 89/01</i>
(84) AT 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) DE 10.04.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008
PT 16.09.2008		FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
		IE 09.01.2008	MC 31.03.2008	LI 16.01.2008	MC 31.05.2008
		NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008
		SE 09.04.2008		SE 16.04.2008	
(11) 1 261 007	(51) <i>H01H 71/12</i>	(11) 1 264 850	(51) <i>C08G 18/36</i>	(11) 1 270 643	(51) <i>C08G 65/48</i>
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) GR 20.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) GB 24.01.2008	(84) AT 13.06.2007
CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	PT 19.02.2008		BE 13.06.2007	CH 13.06.2007
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007			DK 13.06.2007	ES 24.09.2007
LI 28.11.2007	MC 31.05.2008			FR 08.02.2008	GR 14.09.2007
NL 28.11.2007	PT 28.04.2008			IT 13.06.2007	LI 13.06.2007
SE 28.02.2008				MC 31.01.2008	NL 13.06.2007
				PT 13.11.2007	SE 13.09.2007
(11) 1 261 008	(51) <i>H01H 71/52</i>	(11) 1 264 924	(51) <i>D06B 3/32</i>	(11) 1 271 882	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) AT 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
PT 16.09.2008		ES 25.02.2008	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
		MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	PT 05.08.2008	SE 05.06.2008
		SE 14.02.2008			
(11) 1 261 540	(51) <i>B65G 69/18</i>	(11) 1 264 953	(51) <i>G11B 23/00</i>	(11) 1 271 968	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(84) AT 18.08.2004	(84) BE 18.08.2004	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
CH 31.01.2008	CY 26.01.2005	CH 07.11.2007	DK 07.11.2007	CH 23.01.2008	DK 23.01.2008
DE 01.08.2008	DK 18.11.2004	ES 18.02.2008	LI 07.11.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
ES 29.11.2004	FI 18.08.2004	MC 31.05.2008	PT 07.04.2008	LI 23.01.2008	MC 31.05.2008
FR 18.08.2004	GB 26.01.2008	SE 07.02.2008		NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
GR 18.11.2004	IE 26.01.2005			SE 23.04.2008	
LI 31.01.2008	LU 26.01.2005				
MC 31.01.2005	NL 18.08.2004	(11) 1 265 025	(51) <i>F21V 7/04</i>		
PT 18.01.2005	SE 18.11.2004	(84) DK 05.12.2007	(84) ES 16.03.2008		
TR 18.08.2004		FI 05.12.2007	IE 05.12.2007		
		MC 31.05.2008	NL 05.12.2007		
		PT 05.05.2008	SE 05.03.2008		
(11) 1 261 978	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) 1 266 779	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 273 310	(51) <i>A61L 2/07</i>
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) GB 09.01.2008		(84) DK 24.10.2007	(84) MC 31.05.2008
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008			PT 24.03.2008	
IE 02.01.2008	MC 31.03.2008				
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008				
SE 02.04.2008					
(11) 1 262 440	(51) <i>B66B 23/00</i>	(11) 1 267 229	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) 1 273 603	(51) <i>C08G 18/02</i>
(84) IE 07.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) DK 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) DK 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008
PT 07.04.2008		IE 26.12.2007	MC 31.05.2008	FI 26.09.2007	GB 26.09.2007
		NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007
		SE 26.03.2008		MC 31.05.2008	NL 26.09.2007
				PT 26.02.2008	SE 26.12.2007
(11) 1 262 601	(51) <i>E01D 19/06</i>	(11) 1 267 511	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 273 869	(51) <i>F41A 23/34</i>
(84) AT 03.10.2007	(84) DK 03.10.2007	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	(84) IE 20.02.2008	(84) MC 31.05.2008
ES 14.01.2008	MC 31.05.2008	CH 30.01.2008	DK 30.01.2008	PT 21.07.2008	
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008		
		LI 30.01.2008	MC 31.05.2008		
		NL 30.01.2008	PT 30.06.2008		
		SE 30.04.2008			
(11) 1 262 645	(51) <i>F01P 11/12</i>	(11) 1 267 768	(51) <i>A61F 13/08</i>	(11) 1 273 871	(51) <i>F41H 7/02</i>
(84) DK 21.11.2007	(84) ES 04.03.2008	(84) CY 27.02.2006	(84) GR 29.03.2006	(84) IE 20.02.2008	(84) MC 31.05.2008
FI 21.11.2007	GB 21.11.2007				
IE 21.11.2007	MC 31.05.2008				

PT 21.07.2008		(11) 1 280 607	(51) B05B 3/10	(11) 1 281 895	(51) F16H 63/34
(11) 1 273 872	(51) F41H 7/02	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	(84) GB 23.01.2008	
(84) DK 17.10.2007	(84) ES 28.01.2008	FI 12.03.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 282 387	(51) A61J 3/00
IE 17.10.2007	MC 31.05.2008	PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	(84) FI 05.09.2007	(84) GR 06.12.2007
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	(11) 1 280 638	(51) B27K 5/06	MC 31.05.2008	NL 05.09.2007
(11) 1 273 878	(51) G01B 11/02	(84) MC 31.05.2008		(11) 1 282 412	(51) A61K 31/23
(84) GB 09.01.2008		(11) 1 280 664	(51) B41C 1/10	(84) DK 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008
(11) 1 275 813	(51) E06B 9/68	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	MC 31.05.2008	PT 16.06.2008
(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	SE 16.04.2008	
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	(11) 1 282 437	(51) A61K 38/30
IE 02.01.2008	PT 02.06.2008	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) MC 31.05.2008
SE 02.04.2008		(11) 1 280 787	(51) C07D 307/08	PT 26.08.2008	
(11) 1 277 568	(51) B32B 3/12	(84) DK 02.01.2008	(84) FI 02.01.2008	(11) 1 282 518	(51) B41F 27/12
(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	IE 02.01.2008	MC 31.05.2008	(84) ES 10.08.2008	(84) FI 30.04.2008
BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	MC 31.05.2008	NL 30.04.2008
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	(11) 1 280 882	(51) C11D 3/50	PT 30.09.2008	
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007	(11) 1 282 519	(51) B41F 27/12
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	CH 18.07.2007	DK 18.07.2007	(84) ES 07.07.2008	(84) FI 26.03.2008
SK 02.01.2008		ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
(11) 1 278 184	(51) G10L 19/14	GR 19.10.2007	LI 18.07.2007	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	MC 31.05.2008	NL 18.07.2007	(11) 1 282 520	(51) B41F 27/12
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	(84) DK 12.12.2007	(84) ES 23.03.2008
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	(11) 1 280 939	(51) C12Q 1/68	FI 12.12.2007	IE 12.12.2007
PT 05.08.2008	SE 05.06.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007
(11) 1 278 428	(51) A23G 1/00	MC 31.05.2008	NL 07.05.2008	PT 12.05.2008	SE 12.03.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008	(11) 1 281 054	(51) G01J 3/52	(11) 1 282 566	(51) B65D 65/40
MC 31.05.2008	PT 16.09.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
(11) 1 278 568	(51) A61M 11/00	CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	CH 17.10.2007	DK 17.10.2007
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	FI 02.01.2008	LI 02.01.2008	LI 17.10.2007	MC 31.05.2008
DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	SE 17.01.2008	
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 281 068	(51) G01N 25/48	(11) 1 282 604	(51) C07D 223/12
SE 13.05.2008		(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) DK 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008
(11) 1 278 569	(51) A61M 15/00	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	SE 09.04.2008
(84) DK 31.10.2007	(84) MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	(11) 1 282 677	(51) G11C 7/10
NL 31.10.2007	SE 31.01.2008	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
(11) 1 278 590	(51) B01D 71/68	(11) 1 281 081	(51) G01N 33/50	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008
(84) DK 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007	(84) AT 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
IE 05.09.2007	MC 31.05.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 16.01.2008
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008
SE 05.12.2007		PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	(11) 1 282 680	(51) C11D 3/22
(11) 1 279 202	(51) H01Q 13/08	(11) 1 281 087	(51) G01N 33/574	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	CH 05.09.2007	DK 05.09.2007
CH 23.01.2008	DK 23.01.2008	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	LI 05.09.2007	MC 31.05.2008
LI 23.01.2008	MC 31.05.2008	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	SE 05.12.2007	
SE 23.04.2008		SE 09.04.2008		(11) 1 282 743	(51) E01B 3/44
(11) 1 280 408	(51) A01N 37/44	(11) 1 281 169	(51) G09G 3/36	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
(84) FI 19.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
(11) 1 280 587	(51) A63F 9/06	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008
IE 14.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 281 255	(51) H04L 12/56	(11) 1 282 751	(51) E04C 5/01
NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008	
SE 14.02.2008		CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	(11) 1 282 757	(51) E21B 17/01
(11) 1 280 604	(51) B02C 17/16	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008
FI 19.03.2008	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008
PT 26.08.2008		SE 02.04.2008		PT 26.08.2008	SE 19.06.2008

(11) 1 282 906	(51) H01H 3/14	FI 21.05.2008	MC 31.05.2008	SK 02.01.2008
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	NL 21.05.2008		
CH 17.10.2007	DK 17.10.2007			(11) 1 285 947
ES 28.01.2008	LI 17.10.2007	(11) 1 284 780	(51) A61M 5/32	(84) AT 20.02.2008
MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(84) FI 07.05.2008	(84) MC 31.05.2008	ES 31.05.2008
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008			MC 31.05.2008
				SE 20.05.2008
(11) 1 282 938	(51) H02P 27/02			(11) 1 286 295
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 12.12.2007
CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	CH 12.12.2007
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	ES 23.03.2008
LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	PT 21.07.2008	SE 27.05.2008	LI 12.12.2007
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008			NL 12.12.2007
SE 02.04.2008				SE 12.03.2008
(11) 1 283 043	(51) A61K 9/08			(11) 1 286 567
(84) AT 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(11) 1 285 085	(51) C12Q 1/00	(84) GB 02.01.2008
DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	SE 02.04.2008
LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008	
NL 09.01.2008	SE 09.04.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	
		LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	
		NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	
		SE 16.04.2008		
(11) 1 283 711	(51) A61K 31/44			(11) 1 286 608
(84) AT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 285 130	(51) D21H 17/67	(84) AT 19.03.2008
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	(84) CH 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007	ES 30.06.2008
PT 26.08.2008	SE 19.06.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	MC 31.05.2008
		MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	PT 26.08.2008
(11) 1 283 781	(51) B41J 13/12			(11) 1 286 616
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(11) 1 285 140	(51) E03F 1/00	(84) AT 31.10.2007
DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	(84) DK 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007	CH 31.10.2007
MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	MC 31.05.2008		ES 11.02.2008
PT 14.07.2008	SE 13.05.2008			LI 31.10.2007
				NL 31.10.2007
				SE 31.01.2008
(11) 1 283 863	(51) C11D 17/04			(11) 1 286 634
(84) AT 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007	(11) 1 285 160	(51) F02G 1/043	(84) AT 07.11.2007
CH 27.06.2007	DK 27.06.2007	(84) ES 27.07.2008	(84) FI 16.04.2008	CH 07.11.2007
ES 08.10.2007	GR 28.09.2007	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	LI 07.11.2007
IT 27.06.2007	LI 27.06.2007	PT 16.09.2008		NL 07.11.2007
MC 31.05.2008	NL 27.06.2007			SE 07.02.2008
PT 27.11.2007	SE 27.09.2007			
(11) 1 283 977	(51) F28D 15/04			(11) 1 286 647
(84) AT 03.10.2007	(84) CH 03.10.2007	(11) 1 285 170	(51) F15B 13/042	(84) DK 09.01.2008
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	FI 09.01.2008
LI 03.10.2007	MC 31.05.2008	CH 10.10.2007	DK 10.10.2007	MC 31.05.2008
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	PT 09.06.2008
		NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	
		SE 10.01.2008		
(11) 1 284 624	(51) A47C 27/08			(11) 1 286 691
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(11) 1 285 420	(51) G09F 3/00	(84) AT 14.11.2007
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	CH 14.11.2007
MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008	DK 14.11.2007
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	LI 14.11.2007
		LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
		NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SE 14.02.2008
		SE 16.04.2008		
(11) 1 284 645	(51) A61B 5/0402			(11) 1 286 768
(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(11) 1 285 541	(51) H04Q 3/00	(84) AT 26.12.2007
FI 14.05.2008	MC 31.05.2008	(84) DK 24.10.2007	(84) IE 24.10.2007	CH 26.12.2007
		MC 31.05.2008	NL 24.10.2007	ES 06.04.2008
		PT 24.03.2008	SE 24.01.2008	LI 26.12.2007
				NL 26.12.2007
				PT 26.05.2008
(11) 1 284 653	(51) A61B 6/00			(11) 1 286 798
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(11) 1 285 551	(51) H04Q 7/34	(84) AT 16.04.2008
CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	FI 16.04.2008
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	CH 12.12.2007	DE 13.03.2008	NL 16.04.2008
LI 28.11.2007	MC 31.05.2008	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	
NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	
SE 28.02.2008		MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	
		PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	
(11) 1 284 687	(51) A61F 2/16			(11) 1 286 800
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(11) 1 285 621	(51) A47K 3/28	(84) BE 19.03.2008
DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.01.2008	FI 19.03.2008
FI 19.12.2007	MC 31.05.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	MC 31.05.2008
PT 19.05.2008		ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	PT 26.08.2008
		IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	
		PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	
(11) 1 284 734	(51) C07D 217/02			
(84) AT 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008			

(11) 1 287 024	(51) C07K 14/195	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	(11) 1 289 876	(51) B81B 3/00
(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
CH 26.12.2007	DK 26.12.2007	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008
LI 26.12.2007	MC 31.05.2008	SK 16.01.2008		SE 16.04.2008	
PT 26.05.2008	SE 26.03.2008				
(11) 1 287 118	(51) C12N 5/06	(11) 1 289 527	(51) A61K 31/445	(11) 1 290 383	(51) F24J 2/12
(84) MC 31.05.2008		(84) MC 31.05.2008		(84) DK 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008
				IE 16.01.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 287 173	(51) C22C 14/00	(11) 1 289 548	(51) A61K 39/145	NL 16.01.2008	SE 16.04.2008
(84) DK 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) DK 20.02.2008	(84) ES 31.05.2008		
IE 16.01.2008	MC 31.05.2008	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	(11) 1 290 565	(51) G06F 13/00
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
		PT 21.07.2008	SE 20.05.2008	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
				FI 13.02.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 287 212	(51) F16L 55/165	(11) 1 289 580	(51) A61M 5/172	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	SE 13.05.2008	
FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008		
NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	FI 23.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 290 675	(51) H04S 7/00
		NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007
(11) 1 287 337	(51) G01N 21/55	(84) SE 23.04.2008		CH 26.09.2007	DK 26.09.2007
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008			ES 06.01.2008	GR 27.12.2007
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(11) 1 289 596	(51) A61B 17/22	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	NL 26.09.2007	PT 26.02.2008
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008	SE 26.12.2007	
		FI 16.01.2008	LI 16.01.2008		
(11) 1 287 359	(51) G01N 33/543	MC 31.05.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 290 712	(51) H01J 27/02
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	SE 16.04.2008		(84) AT 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008			FI 09.04.2008	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	(11) 1 289 648	(51) B01J 19/12	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	(84) DK 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008		
		MC 31.05.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 290 762	(51) H01R 29/00
(11) 1 287 373	(51) G01R 33/50	SE 27.05.2008		(84) MC 31.05.2008	
(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008				
MC 31.05.2008					
(11) 1 287 400	(51) G02B 27/22	(11) 1 289 685	(51) B21B 1/26	(11) 1 290 857	(51) H04L 29/06
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008
CH 07.11.2007	DK 07.11.2007	FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008
ES 18.02.2008	LI 07.11.2007	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	SE 20.05.2008			
PT 07.04.2008	SE 07.02.2008			(11) 1 291 305	(51) B65G 47/71
				(84) IE 10.10.2007	(84) MC 31.05.2008
(11) 1 287 614	(51) H03K 17/74	(11) 1 289 717	(51) B26D 1/01	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) CH 10.10.2007		
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	(11) 1 292 195	(51) A23G 9/46
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008
PT 26.08.2008	SE 19.06.2008	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
				MC 31.05.2008	NL 27.02.2008
(11) 1 287 710	(51) H04Q 7/22	(11) 1 289 763	(51) B41J 2/14	PT 21.07.2008	SE 27.05.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007		
FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	CH 07.11.2007	DE 08.02.2008	(11) 1 292 230	(51) A61B 10/00
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	(84) DK 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
SE 26.06.2008		LI 07.11.2007	MC 31.05.2008	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007
		NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	MC 31.05.2008	NL 26.09.2007
		SE 07.02.2008		PT 26.02.2008	SE 26.12.2007
(11) 1 287 717	(51) H04Q 7/38	(11) 1 289 771	(51) B42C 1/00		
(84) AT 26.09.2007	(84) DE 28.12.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(11) 1 292 289	(51) A61K 31/00
DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008
FI 26.09.2007	GB 26.09.2007	FI 02.01.2008	MC 31.05.2008	SE 05.06.2008	
GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008		
MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	SE 02.04.2008		(11) 1 292 361	(51) A61N 5/00
PT 26.02.2008	SE 26.12.2007			(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
				DK 20.02.2008	FI 20.02.2008
(11) 1 288 177	(51) C04B 35/657	(11) 1 289 777	(51) B44C 1/17	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(84) AT 02.04.2008	(84) FI 02.04.2008	PT 21.07.2008	SE 20.05.2008
CH 12.12.2007	DK 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008		
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007			(11) 1 292 416	(51) B23B 29/08
LI 12.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 289 811	(51) B60T 8/00	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	(84) DK 12.09.2007	(84) ES 23.12.2007	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007
SE 12.03.2008		FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	ES 25.02.2008	LI 14.11.2007
		IE 12.09.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
		NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008
(11) 1 288 286	(51) C11D 17/00	SE 12.12.2007			
(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008				

(11) 1 292 611	(51) C07K 9/00	MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	LI 23.01.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	SE 14.02.2008		PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008				
PT 18.08.2008	SE 12.06.2008				
(11) 1 292 826	(51) G01N 33/497	(11) 1 296 618	(51) A61F 2/24	(11) 1 301 707	(51) F03D 7/02
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) DK 23.01.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	
CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	MC 31.05.2008	PT 23.06.2008		
FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	SE 23.04.2008			
MC 31.05.2008	PT 28.04.2008				
SE 28.02.2008					
(11) 1 292 877	(51) G06F 3/00	(11) 1 296 671	(51) A61K 31/197	(11) 1 302 102	(51) A01K 43/00
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) CH 19.09.2007
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008			DK 19.09.2007	FI 19.09.2007
MC 31.05.2008	NL 26.03.2008			GR 20.12.2007	LI 19.09.2007
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008			MC 31.05.2008	PT 19.02.2008
				SE 19.12.2007	
(11) 1 293 030	(51) H02M 1/10	(11) 1 297 046	(51) C08G 18/50	(11) 1 302 148	(51) A47L 9/16
(84) DK 17.10.2007	(84) IE 17.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) SE 05.06.2008	(84) AT 23.05.2006	(84) BE 31.05.2006
MC 31.05.2008	PT 17.03.2008			CH 31.05.2006	CY 23.05.2006
SE 17.01.2008				DK 31.07.2006	FI 23.07.2006
				GR 20.07.2006	IE 23.05.2006
				LI 31.05.2006	LU 23.05.2006
				MC 31.05.2006	NL 01.12.2006
(11) 1 293 037	(51) H03F 3/217	(11) 1 297 423	(51) G06F 9/50	(11) 1 303 738	(51) G01C 15/00
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(84) GB 16.01.2008	
CH 19.12.2007	DK 19.12.2007	CH 19.09.2007	DK 19.09.2007		
FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007		
MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	FR 23.05.2008	GR 20.12.2007		
PT 19.05.2008	SE 19.03.2008	LI 19.09.2007	MC 31.05.2008		
		NL 19.09.2007	PT 19.02.2008		
		SE 19.12.2007			
(11) 1 293 078	(51) H04L 29/06	(11) 1 297 596	(51) H02G 3/06	(11) 1 303 755	(51) G01N 29/04
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	(84) DK 26.12.2007	(84) FI 26.12.2007	(84) DK 05.09.2007	(84) ES 16.12.2007
CH 07.11.2007	DK 07.11.2007	IE 26.12.2007	MC 31.05.2008	FI 05.09.2007	FR 02.05.2008
ES 18.02.2008	LI 07.11.2007	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	GB 05.09.2007	GR 06.12.2007
MC 31.05.2008	NL 07.11.2007			IE 05.09.2007	MC 31.05.2008
PT 07.04.2008	SE 07.02.2008			NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
				SE 05.12.2007	
(11) 1 294 489	(51) B05B 1/16	(11) 1 297 607	(51) H02K 7/18	(11) 1 305 064	(51) A61L 31/12
(84) GB 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008
FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	FI 23.04.2008	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008
PT 09.06.2008	SE 09.04.2008	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008		
		NL 02.01.2008	PT 02.06.2008		
		SE 02.04.2008			
(11) 1 294 635	(51) B81B 3/00	(11) 1 297 944	(51) B29C 65/16	(11) 1 305 197	(51) B60T 13/575
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008
DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	GB 02.01.2008	IE 02.01.2008
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
SE 27.05.2008				SE 02.04.2008	
(11) 1 294 676	(51) C07C 211/62	(11) 1 299 800	(51) G06F 9/48	(11) 1 305 207	(51) B63B 59/00
(84) MC 31.05.2008	(84) PT 03.03.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
		DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	CH 05.09.2007	DE 06.12.2007
		FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007
		NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	FI 05.09.2007	FR 02.05.2008
		SE 27.05.2008		GR 06.12.2007	LI 05.09.2007
				MC 31.05.2008	NL 05.09.2007
				PT 06.02.2008	SE 05.12.2007
(11) 1 295 012	(51) F01C 1/44	(11) 1 300 195	(51) B02C 23/00	(11) 1 307 371	(51) B60T 11/26
(84) AT 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	CH 31.10.2007	DK 31.10.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
GB 02.01.2008	IE 02.01.2008	ES 11.02.2008	FR 04.07.2008	GB 09.01.2008	IE 09.01.2008
MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	LI 31.10.2007	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	SE 09.04.2008	
		SE 31.01.2008			
(11) 1 295 977	(51) D05C 11/08	(11) 1 301 290	(51) B08B 9/027	(11) 1 311 183	(51) A47L 9/24
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) DK 23.01.2008	(84) FI 23.01.2008
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	LI 28.11.2007	MC 31.05.2008	SE 23.04.2008	
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008		
SK 02.01.2008		SE 28.02.2008			
(11) 1 296 598	(51) A61B 17/22	(11) 1 301 559	(51) C08G 75/30	(11) 1 311 506	(51) C07D 455/04
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) DK 23.01.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007	DK 14.11.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007
ES 25.02.2008	LI 14.11.2007			ES 25.02.2008	LI 14.11.2007
				MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
				PT 14.04.2008	SE 14.02.2008

(11) 1 312 050	(51) G07C 1/30	BE 11.04.2007	BG 11.07.2007	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
(84) CH 14.11.2007	(84) FI 14.11.2007	CH 11.04.2007	CZ 11.04.2007	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008
LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	DE 12.07.2007	ES 22.07.2007	PT 02.06.2008	
PT 14.04.2008		FI 11.04.2007	FR 11.04.2007		
(11) 1 312 889	(51) G01B 7/30	GR 12.07.2007	IT 11.04.2007	(11) 1 334 674	(51) A47B 51/00
(84) GB 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	LI 11.04.2007	NL 11.04.2007	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
		PT 11.09.2007	SE 11.07.2007	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
		SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 316 248	(51) A01D 13/00			IE 23.01.2008	MC 28.02.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(11) 1 328 165	(51) A23L 2/385	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CH 10.10.2007	DE 01.05.2008	SK 23.01.2008	
IE 09.01.2008	NL 09.01.2008	DK 10.10.2007	GB 10.01.2008		
PT 09.06.2008	SE 09.04.2008	IE 16.10.2007	LI 10.10.2007	(11) 1 335 677	(51) A61B 18/14
SK 09.01.2008		MC 31.10.2007	NL 10.10.2007	(84) DK 14.11.2007	(84) FI 14.11.2007
		PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	MC 31.05.2008	
(11) 1 316 565	(51) C08F 8/02	(11) 1 329 375	(51) B62D 25/06	(11) 1 335 789	(51) B01D 53/34
(84) AT 30.05.2007	(84) BE 30.05.2007	(84) GB 21.01.2008	(84) FR 11.01.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) DK 23.01.2008
CH 30.05.2007	DK 30.05.2007			ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	(11) 1 329 993	(51) H01R 39/20	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008
GR 31.08.2007	IE 14.11.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
IT 14.11.2007	LI 30.05.2007	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	SE 23.04.2008	
MC 30.11.2007	NL 30.05.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008		
PT 30.10.2007	SE 15.11.2007	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 337 462	(51) C01B 33/02
		SE 02.04.2008		(84) DK 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008
(11) 1 317 364	(51) B60T 13/52	(11) 1 330 440	(51) C07D 219/10	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
(84) AT 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008	(84) DK 21.11.2007	(84) FI 21.11.2007	IE 23.01.2008	PT 23.06.2008
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	IE 21.11.2007	MC 31.05.2008	SE 23.04.2008	
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008		
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	SE 21.02.2008		(11) 1 337 711	(51) E01C 11/02
				(84) GB 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007
(11) 1 317 451	(51) C07D 403/12	(11) 1 331 461	(51) F28D 1/03	BE 03.10.2007	CH 03.10.2007
(84) CY 17.09.2006	(84) TR 09.08.2006	(84) GB 08.01.2008		DE 04.01.2008	DK 03.10.2007
				ES 14.01.2008	FR 04.07.2008
(11) 1 317 476	(51) C07K 7/06	(11) 1 332 593	(51) H04L 25/02	IE 14.11.2007	LI 03.10.2007
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008	MC 30.11.2007	NL 03.10.2007
CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008		
LI 02.01.2008	MC 31.05.2008			(11) 1 338 302	(51) A61N 2/00
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 332 627	(51) H04Q 7/00	(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007
SE 02.04.2008		(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
		CH 10.10.2007	DK 10.10.2007	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
(11) 1 319 771	(51) E04F 10/06	ES 21.01.2008	GB 10.01.2008	MC 28.02.2008	NL 26.12.2007
(84) MC 31.05.2008		IE 06.11.2007	LI 10.10.2007	PT 26.05.2008	SI 26.12.2007
		MC 30.11.2007	NL 10.10.2007	SK 26.12.2007	
(11) 1 321 174	(51) A63C 11/22	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008		
(84) GB 16.01.2008	(84) CZ 16.01.2008			(11) 1 338 783	(51) F02F 11/00
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	(11) 1 332 769	(51) A61M 16/00	(84) GB 09.01.2008	
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008		
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	(11) 1 339 593	(51) B60T 17/08
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) DK 30.01.2008	(84) ES 11.05.2008
SK 16.01.2008		IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	FI 30.01.2008	GB 30.01.2008
		PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	IE 30.01.2008	PT 30.06.2008
		SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SE 30.04.2008	
(11) 1 322 344	(51) A61L 9/04				
(84) CY 20.09.2006		(11) 1 333 161	(51) F01M 13/04	(11) 1 340 422	(51) A01G 17/14
		(84) GB 13.01.2008		(84) AT 26.12.2007	(84) CH 29.02.2008
(11) 1 323 568	(51) B60K 15/035			CZ 26.12.2007	DE 03.04.2008
(84) GB 10.01.2008	(84) NL 10.10.2007	(11) 1 333 546	(51) H01R 39/22	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008
		(84) GB 22.01.2008	(84) AT 19.09.2007	FI 26.12.2007	GB 26.12.2007
		BE 19.09.2007	CH 19.09.2007	IE 26.12.2007	LI 29.02.2008
(11) 1 325 369	(51) G02B 6/02	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007	MC 28.02.2008	NL 26.12.2007
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	PT 26.05.2008	SE 26.03.2008
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	MC 31.01.2008	NL 19.09.2007		
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007	(11) 1 342 322	(51) H03L 7/089
		SK 19.09.2007		(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
(11) 1 326 855	(51) C07D 321/10			CH 17.10.2007	DK 17.10.2007
(84) DK 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(11) 1 334 589	(51) H04L 12/413	ES 28.01.2008	GB 17.01.2008
FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	IE 15.11.2007	LI 17.10.2007
IE 23.01.2008	NL 23.01.2008			MC 30.11.2007	PT 17.03.2008
PT 23.06.2008	SE 23.04.2008				
(11) 1 327 405	(51) A47F 1/08				
(84) GB 13.01.2008	(84) AT 11.04.2007				

SE 17.01.2008		SE 10.01.2008		(11) 1 356 246	(51) F27D 3/00
(11) 1 343 627	(51) B29C 51/14	(11) 1 350 552	(51) B01D 53/58	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 16.05.2007
(84) GB 10.01.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	CH 16.05.2007	DE 17.08.2007
BE 10.10.2007	CH 10.10.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	DK 16.05.2007	FI 16.05.2007
DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	FR 11.01.2008	GR 17.08.2007
IE 24.12.2007	LI 10.10.2007	IE 02.01.2008	MC 31.03.2008	IT 16.05.2007	LI 16.05.2007
MC 31.12.2007	NL 10.10.2007	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	MC 31.01.2008	NL 16.05.2007
PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007
		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(11) 1 357 920	(51) A61K 33/00
(11) 1 344 051	(51) G01N 29/22	(11) 1 351 627	(51) A61F 2/14	(84) GB 18.01.2008	(84) AT 05.09.2007
(84) DK 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008	(84) GB 17.01.2008	(84) AT 17.01.2008	BE 05.09.2007	CH 05.09.2007
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	CH 31.01.2008	CY 17.01.2005	DE 06.12.2007	DK 05.09.2007
IE 26.09.2007	MC 31.05.2008	DE 01.08.2008	FI 18.08.2004	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	LI 31.01.2008	MC 31.01.2008	FR 02.05.2008	GR 06.12.2007
SE 26.12.2007		NL 18.08.2004	PT 17.07.2008	LI 05.09.2007	MC 31.01.2008
(11) 1 344 444	(51) A01D 41/127	(11) 1 351 843	(51) B60T 8/00	NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
(84) GB 23.01.2008		(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	SE 05.12.2007	
(11) 1 345 471	(51) H04R 25/00	(84) FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	(11) 1 358 014	(51) B05B 3/00
(84) BE 31.10.2007	(84) DK 05.09.2007	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	(84) GB 22.01.2008	(84) AT 11.07.2007
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	BE 11.07.2007	CH 11.07.2007
GB 05.12.2007	GR 06.12.2007	(11) 1 353 545	(51) A01G 3/08	DK 11.07.2007	FI 11.07.2007
IE 05.09.2007	MC 31.10.2007	(84) GB 24.01.2008	(84) BE 25.07.2007	GR 12.10.2007	LI 11.07.2007
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	CH 25.07.2007	DK 25.07.2007	MC 31.01.2008	PT 11.12.2007
SE 05.12.2007		FI 25.07.2007	LI 25.07.2007	(11) 1 358 945	(51) B05C 5/02
(11) 1 345 669	(51) B01D 45/10	MC 31.01.2008	NL 25.07.2007	(84) GB 11.12.2007	
(84) MC 31.05.2008	(84) PT 02.06.2008	PT 26.12.2007	SE 25.10.2007	(11) 1 359 125	(51) C02F 3/34
(11) 1 346 072	(51) C22B 5/12	(11) 1 353 598	(51) A61B 17/04	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
(84) GB 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
BE 03.10.2007	CH 03.10.2007	CH 17.10.2007	DK 17.10.2007	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
DK 03.10.2007	FR 04.07.2008	ES 28.01.2008	GB 17.01.2008	MC 30.04.2008	NL 09.01.2008
IE 11.12.2007	LI 03.10.2007	IE 28.12.2007	LI 17.10.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
MC 31.12.2007	NL 03.10.2007	MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
PT 03.03.2008		PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	SK 09.01.2008	
(11) 1 347 020	(51) C09D 5/02	(11) 1 353 876	(51) C01B 33/143	(11) 1 359 335	(51) F16C 27/02
(84) AT 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) DK 23.01.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
(11) 1 347 143	(51) E06B 3/82	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	MC 31.05.2008	PT 23.09.2008
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	SI 23.04.2008	
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	SE 23.04.2008		(11) 1 359 530	(51) G06Q 10/00
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	(11) 1 354 155	(51) F16J 15/06	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
MC 31.03.2008	NL 02.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) CH 31.01.2008	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	CZ 07.11.2007	ES 18.02.2008
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	LI 07.11.2007	MC 31.05.2008
SK 02.01.2008		LI 31.01.2008	MC 31.01.2008	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
(11) 1 347 719	(51) A61F 2/06	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
(84) GB 03.01.2008	(84) AT 04.07.2007	SE 09.04.2008		SK 07.11.2007	
BE 04.07.2007	CH 04.07.2007	(11) 1 355 562	(51) A61B 1/00	(11) 1 359 675	(51) H04B 1/38
DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	(84) GB 10.01.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) AT 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008
FI 04.07.2007	GR 05.10.2007	BE 10.10.2007	CH 10.10.2007	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008
LI 04.07.2007	MC 31.01.2008	DE 11.01.2008	DK 10.10.2007	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008
PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	ES 21.01.2008	IE 28.12.2007	(11) 1 359 802	(51) A01N 43/16
(11) 1 348 929	(51) F42B 5/08	LI 10.10.2007	MC 31.12.2007	(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) SE 09.04.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
(11) 1 349 657	(51) B01J 37/02	NL 10.10.2007		IE 02.01.2008	NL 02.01.2008
(84) DE 01.04.2008	(84) GB 22.11.2007	SE 10.01.2008		PT 02.06.2008	SE 02.04.2008
(11) 1 350 011	(51) F01B 3/00	(11) 1 356 156	(51) D21C 11/00	(11) 1 359 871	(51) A61F 2/44
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 06.06.2007	(84) GB 30.01.2008	(84) AT 23.05.2007
CH 10.10.2007	DE 11.01.2008	BE 06.06.2007	CH 06.06.2007	BE 23.05.2007	DK 23.05.2007
DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	DE 07.09.2007	DK 06.06.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007
GB 10.01.2008	IE 20.11.2007	GR 07.09.2007	IT 06.06.2007	GR 24.08.2007	IT 23.05.2007
LI 10.10.2007	MC 30.11.2007	LI 06.06.2007	MC 31.01.2008	MC 31.01.2008	NL 23.05.2007
NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	NL 06.06.2007			

PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007
(11) 1 360 946	(51) A61F 2/16	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	SK 07.11.2007		LI 12.09.2007	MC 31.05.2008
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(11) 1 362 526	(51) A47B 88/04	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	(84) BE 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	CH 21.11.2007	CZ 21.11.2007	SK 12.09.2007	
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	DK 21.11.2007	FI 21.11.2007	(11) 1 363 382	(51) H02K 7/06
SK 20.02.2008		LI 21.11.2007	MC 31.05.2008	(84) DK 26.12.2007	(84) ES 06.04.2008
(11) 1 360 963	(51) A61K 39/00	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	FI 26.12.2007	GB 26.12.2007
(84) GB 21.01.2008	(84) AT 12.09.2007	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	IE 26.12.2007	MC 31.05.2008
BE 12.09.2007	CH 12.09.2007	SK 21.11.2007		NL 26.12.2007	PT 26.05.2008
DE 13.12.2007	DK 12.09.2007	(11) 1 362 540	(51) A47K 5/122	SE 26.03.2008	
ES 23.12.2007	GR 13.12.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(11) 1 363 443	(51) H04M 1/60
LI 12.09.2007	MC 31.01.2008	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008
NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
SE 12.12.2007		LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
(11) 1 361 083	(51) B60G 7/00	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	SE 09.04.2008		(11) 1 363 444	(51) H04M 3/42
BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	(11) 1 362 544	(51) A47L 13/20	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007
LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	CZ 17.10.2007	DE 18.01.2008
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	SI 09.04.2008		LI 17.10.2007	MC 31.05.2008
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(11) 1 362 582	(51) A61K 9/20	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
(11) 1 361 117	(51) B60R 13/02	(84) CZ 12.12.2007	(84) MC 31.05.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
(84) DK 31.10.2007	(84) IE 31.10.2007	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
MC 31.05.2008	PT 31.03.2008	SK 12.12.2007		(11) 1 363 463	(51) H04N 13/00
(11) 1 361 321	(51) E04F 21/00	(11) 1 362 660	(51) B23K 9/20	(84) AT 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) CZ 05.12.2007	(84) DK 05.12.2007	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008
CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	FI 26.12.2007	IE 26.12.2007
DE 13.12.2007	DK 12.09.2007	IE 05.12.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	PT 26.05.2008
ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(11) 1 363 737	(51) B01J 19/00
PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	(11) 1 362 817	(51) B65H 31/30	(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008
SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) MC 31.05.2008	FI 07.05.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 361 617	(51) H01L 39/24	PT 01.09.2008		NL 07.05.2008	
(84) MC 31.05.2008		(11) 1 362 919	(51) C12P 19/16	(11) 1 364 397	(51) H01L 21/3105
(11) 1 361 640	(51) H02J 7/14	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) GB 24.01.2008	(84) AT 08.08.2007
(84) CZ 20.02.2008	(84) DK 20.02.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	BE 08.08.2007	CH 08.08.2007
FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	DK 08.08.2007	ES 19.11.2007
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	LI 08.08.2007	MC 31.01.2008
(11) 1 361 671	(51) H04B 3/52	(11) 1 362 981	(51) E21D 11/08	NL 08.08.2007	PT 08.01.2008
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(84) BG 30.07.2008	(84) ES 10.08.2008	SE 08.11.2007	
CH 21.11.2007	DK 21.11.2007	FI 30.04.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 364 750	(51) B25C 1/00
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008
LI 21.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 363 012	(51) F02M 25/07	FI 19.03.2008	MC 31.05.2008
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	(84) CZ 06.02.2008	(84) DK 06.02.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
SE 21.02.2008		ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
(11) 1 361 916	(51) B01D 53/22	IE 06.02.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 364 769	(51) B29C 65/74
(84) GB 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
DE 17.04.2008	DK 16.01.2008	RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	(11) 1 363 032	(51) F16B 21/20	IE 23.01.2008	MC 31.05.2008
PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 362 522	(51) A43B 13/18	FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	NL 07.05.2008	SI 07.05.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	(11) 1 363 161	(51) G03C 7/30	(11) 1 364 775	(51) B32B 7/10
CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
ES 18.02.2008	LI 07.11.2007			BG 16.04.2008	CH 16.01.2008
				CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008

ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	GR 23.11.2007	MC 31.05.2008
LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 365 398	(51) G11B 19/12	PT 22.01.2008	
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008	(11) 1 366 791	(51) B01D 39/16
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008	(84) ES 07.07.2008	(84) FI 26.03.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SI 14.05.2008		MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
(11) 1 364 825	(51) B60L 3/00	(11) 1 365 506	(51) H03G 3/30	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008
(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(11) 1 366 832	(51) B21D 5/02
DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	CZ 05.03.2008	FI 05.03.2008
IE 14.11.2007	MC 31.05.2008	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	SE 14.02.2008		SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007			SK 05.03.2008	
(11) 1 364 987	(51) C08K 3/00	(11) 1 365 544	(51) H04L 12/44	(11) 1 366 965	(51) B61C 17/04
(84) MC 31.05.2008	(84) NL 05.03.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(84) AT 21.05.2008	(84) MC 31.05.2008
PT 05.08.2008	SE 05.06.2008	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	SI 21.05.2008	
(11) 1 365 040	(51) C23C 14/56	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007		
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	ES 28.01.2008	LI 17.10.2007	(11) 1 366 975	(51) B62K 11/06
BG 03.01.2008	CZ 03.10.2007	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
DK 03.10.2007	MC 31.05.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	CZ 14.11.2007	DE 15.02.2008
SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	SK 17.10.2007		DK 14.11.2007	FI 14.11.2007
(11) 1 365 087	(51) E04G 21/32	(11) 1 365 765	(51) A61K 31/567	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008
(84) BG 02.04.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) CH 31.01.2008	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
CZ 02.01.2008	FI 02.01.2008	FI 09.01.2008	GR 26.10.2007	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	LI 31.01.2008	MC 31.01.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
RO 02.01.2008	SI 02.01.2008				
SK 02.01.2008		(11) 1 365 927	(51) B42F 21/12	(11) 1 367 034	(51) C04B 35/117
(11) 1 365 160	(51) F16B 19/10	(84) GB 18.01.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	BE 26.09.2007	CH 26.09.2007	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	DE 27.12.2007	DK 26.09.2007	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	ES 06.01.2008	FI 26.09.2007	IE 14.11.2007	MC 31.05.2008
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	GR 27.12.2007	LI 26.09.2007	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
LI 19.09.2007	MC 31.05.2008	MC 31.01.2008	NL 26.09.2007	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
NL 19.09.2007	PT 19.02.2008	PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007				
SK 19.09.2007		(11) 1 366 252	(51) E04F 21/06	(11) 1 367 190	(51) E04B 2/74
(11) 1 365 188	(51) F16P 1/02	(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) SI 26.03.2008
(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 367 194	(51) E04F 15/02
CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	IE 16.01.2008	MC 31.03.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008
ES 14.01.2008	GB 03.10.2007	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008
IE 03.10.2007	MC 31.05.2008	SE 16.04.2008		IE 02.01.2008	MC 31.05.2008
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008			NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(11) 1 366 622	(51) H04N 7/16	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
SK 03.10.2007		(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
		CH 29.02.2008	DE 24.04.2008		
		DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(11) 1 367 213	(51) E06C 7/46
		FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
		LI 29.02.2008	MC 28.02.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
		NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008
		SE 23.04.2008		PT 23.09.2008	SI 23.04.2008
(11) 1 365 287	(51) G03D 5/00	(11) 1 366 654	(51) A01F 15/08	(11) 1 367 241	(51) F02D 1/06
(84) AT 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
FI 21.05.2008	MC 31.05.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008
NL 21.05.2008	SI 21.05.2008	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007
		MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007
(11) 1 365 303	(51) G05G 1/14	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008			SK 12.12.2007	
FI 06.02.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 366 672	(51) A23G 1/00	(11) 1 367 355	(51) F42B 3/12
NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008
RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	FI 14.05.2008	MC 31.05.2008
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008	SI 14.05.2008
		NL 27.02.2008	PT 21.07.2008		
		SE 27.05.2008			
(11) 1 365 377	(51) G09F 9/30	(11) 1 366 674	(51) A23L 1/09	(11) 1 367 390	(51) G01N 29/07
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) BE 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) DK 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007
BG 28.02.2008	CH 28.11.2007				
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007				
ES 11.03.2008	LI 28.11.2007				
MC 31.05.2008	PT 28.04.2008				
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008				

GB 19.09.2007	GR 20.12.2007	(11) 1 369 040	(51) A23B 4/023	FI 07.05.2008	MC 31.05.2008
IE 19.09.2007	MC 31.05.2008	(84) BE 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	NL 07.05.2008	SI 07.05.2008
NL 19.09.2007	PT 19.02.2008	CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	(11) 1 370 815	(51) F25D 23/08
RO 19.09.2007		ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 25.04.2007
(11) 1 367 403	(51) G01R 31/30	MC 31.05.2008	PT 21.04.2008	BE 25.04.2007	CH 25.04.2007
(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	DK 25.04.2007	FI 25.04.2007
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	FR 25.04.2007	GR 26.07.2007
MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	(11) 1 369 068	(51) A47J 31/00	LI 25.04.2007	NL 25.04.2007
PT 09.09.2008	SI 09.04.2008	(84) GB 28.01.2008	(84) AT 05.09.2007	PT 25.09.2007	SE 25.07.2007
(11) 1 367 405	(51) G01R 31/327	BE 05.09.2007	CH 05.09.2007	(11) 1 370 983	(51) G06F 17/30
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	DE 06.12.2007	DK 05.09.2007	(84) GB 25.01.2008	(84) AT 11.07.2007
CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	BE 11.07.2007	CH 11.07.2007
FI 19.03.2008	MC 31.05.2008	FR 02.05.2008	GR 06.12.2007	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007
NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	LI 05.09.2007	MC 31.01.2008	FI 11.07.2007	FR 07.03.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	GR 12.10.2007	LI 11.07.2007
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	SE 05.12.2007		MC 31.01.2008	NL 11.07.2007
(11) 1 367 504	(51) G06F 17/30	(11) 1 369 107	(51) A61K 8/64	PT 11.12.2007	SE 11.10.2007
(84) AT 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	(11) 1 371 281	(51) A01G 17/08
FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	CH 27.06.2007	CZ 27.06.2007	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007
PT 16.09.2008		DK 27.06.2007	ES 08.10.2007	CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007
(11) 1 367 632	(51) H01J 49/40	GR 28.09.2007	IT 27.06.2007	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	LI 27.06.2007	MC 31.05.2008	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007
CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
FI 05.09.2007	FR 02.05.2008	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	SE 26.03.2008	SK 26.12.2007
GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	(11) 1 369 208	(51) B25F 5/02	(11) 1 371 446	(51) B23K 26/12
MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) MC 31.05.2008
PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	SI 12.03.2008	
SE 05.12.2007	SK 05.09.2007	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 371 658	(51) C07H 13/06
(11) 1 367 710	(51) H03F 1/02	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007
(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	(11) 1 369 294	(51) B60N 2/28	FI 12.09.2007	IE 12.09.2007
DK 06.02.2008	ES 17.05.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	MC 31.05.2008	RO 12.09.2007
FI 06.02.2008	MC 31.05.2008	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	SK 12.09.2007	
NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	SI 16.04.2008		(11) 1 372 485	(51) A61B 6/00
SE 06.05.2008		(11) 1 369 295	(51) B60N 2/28	(84) GB 11.01.2008	(84) NL 03.10.2007
(11) 1 367 776	(51) H04L 12/28	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(11) 1 372 965	(51) B41F 13/12
(84) AT 05.12.2007	(84) CZ 05.12.2007	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008
DK 05.12.2007	FI 05.12.2007	SI 16.04.2008		ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
IE 05.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 369 330	(51) B61D 15/00	IE 02.01.2008	MC 30.04.2008
NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	(84) BG 13.09.2007	(84) MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	PT 13.11.2007		SE 02.04.2008	
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(11) 1 369 530	(51) E01B 27/16	(11) 1 375 039	(51) B23B 31/11
(11) 1 367 828	(51) H04N 7/173	(84) DK 13.02.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
(84) GB 03.01.2008	(84) AT 03.01.2008	IE 13.02.2008	MC 31.05.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
CH 31.01.2008	DE 01.08.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008
GR 13.07.2006	LI 31.01.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008
MC 31.01.2008	NL 01.08.2008	(11) 1 369 535	(51) E02F 9/00	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
(11) 1 368 462	(51) C12N 9/16	(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
(84) GB 22.01.2008	(84) AT 01.08.2007	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	SK 27.02.2008	
BE 01.08.2007	CH 01.08.2007	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007	(11) 1 375 136	(51) B41C 1/10
DE 03.11.2007	DK 01.08.2007	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	IE 13.02.2008	MC 31.05.2008
FR 28.03.2008	GR 02.11.2007	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
LI 01.08.2007	MC 31.01.2008	(11) 1 369 952	(51) H01M 10/48	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
SE 01.11.2007		FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	(11) 1 375 375	(51) B65D 47/42
(11) 1 369 019	(51) A01D 34/66	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
(84) CZ 05.03.2008	(84) ES 16.06.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	SK 13.02.2008		MC 31.05.2008	NL 02.01.2008
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(11) 1 370 116	(51) H05B 3/06	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008

SK 02.01.2008		CH 31.12.2007	DE 01.07.2008	(11) 1 386 052	(51) <i>E05F 5/10</i>
(11) 1 375 471	(51) <i>C07C 217/90</i>	FI 03.12.2007	GB 03.12.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) FI 23.04.2008
(84) GB 02.01.2008	(84) IE 02.01.2008	IE 03.12.2007	IT 28.12.2005	MC 31.05.2008	PT 23.09.2008
NL 02.01.2008		LI 31.12.2007	NL 01.07.2008		
(11) 1 375 726	(51) <i>D05C 1/02</i>	PT 03.06.2008	SE 04.12.2007	(11) 1 386 061	(51) <i>F01L 1/30</i>
(84) AT 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008	(11) 1 382 978	(51) <i>G01R 31/36</i>	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
DE 06.06.2008	ES 16.06.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) FI 23.04.2008	MC 31.05.2008	PT 26.08.2008
FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 386 064	(51) <i>F01N 3/027</i>
NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	(84) GB 31.01.2008	(84) AT 18.07.2007
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(11) 1 384 533	(51) <i>B21C 47/00</i>	CH 18.07.2007	ES 29.10.2007
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(84) FR 14.03.2008	(84) GB 26.11.2007	FI 31.01.2008	GR 19.10.2007
		NL 18.07.2007		LI 18.07.2007	MC 31.01.2008
(11) 1 375 731	(51) <i>D06N 7/00</i>			NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
(84) DK 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 384 663	(51) <i>B64F 1/22</i>	(11) 1 386 068	(51) <i>F02B 29/04</i>
IE 27.02.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
SK 27.02.2008		PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008
				NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 376 006	(51) <i>F21S 13/14</i>	(11) 1 385 428	(51) <i>A61B 5/22</i>	SE 09.04.2008	
(84) CZ 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) PT 01.09.2008		
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	SE 26.06.2008		(11) 1 386 464	(51) <i>H04L 29/00</i>
MC 31.05.2008	PT 21.07.2008			(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	(11) 1 385 487	(51) <i>A61K 9/44</i>	CH 19.12.2007	DK 19.12.2007
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
		DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	MC 31.05.2008	PT 19.05.2008
(11) 1 376 078	(51) <i>G01G 19/414</i>	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	SE 19.03.2008	
(84) GB 23.01.2008	(84) SE 23.04.2008	PT 09.06.2008	SE 09.04.2008		
				(11) 1 386 594	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) 1 376 952	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 385 617	(51) <i>B01J 19/00</i>	(84) GB 17.01.2008	(84) DE 13.12.2007
(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) DK 12.12.2007	(84) ES 23.03.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
FI 14.05.2008	MC 31.05.2008	FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
NL 14.05.2008	SI 14.05.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
		PT 12.05.2008	SE 12.03.2008		
(11) 1 377 480	(51) <i>B60N 2/235</i>	(11) 1 385 633	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 386 601	(51) <i>A61K 8/34</i>
(84) GB 23.01.2008		(84) AT 21.11.2007	(84) DK 21.11.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007
		FI 21.11.2007	IE 21.11.2007	DK 17.10.2007	IE 17.10.2007
(11) 1 378 014	(51) <i>H01L 41/047</i>	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007
(84) DK 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008	PT 21.04.2008	SE 21.02.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008			SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
MC 31.05.2008	NL 13.02.2008				
PT 14.07.2008	SE 13.05.2008			(11) 1 387 611	(51) <i>A01M 7/00</i>
		(11) 1 385 646	(51) <i>B21D 15/06</i>	(84) DK 19.09.2007	(84) IE 19.09.2007
(11) 1 378 354	(51) <i>B41F 19/02</i>	(84) CH 03.10.2007	(84) DK 03.10.2007	MC 31.05.2008	
(84) GB 30.01.2008	(84) AT 03.10.2007	ES 14.01.2008	LI 03.10.2007		
CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	(11) 1 387 624	(51) <i>A41D 13/015</i>
ES 14.01.2008	FR 04.07.2008	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
LI 03.10.2007	MC 31.01.2008			FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 385 762	(51) <i>B65G 47/84</i>	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008
SE 03.01.2008		(84) FI 19.03.2008	(84) MC 31.05.2008	SE 05.06.2008	
		SE 19.06.2008			
(11) 1 380 689	(51) <i>E01C 5/06</i>	(11) 1 385 845	(51) <i>C07D 417/14</i>	(11) 1 387 651	(51) <i>A61F 2/16</i>
(84) GB 30.01.2008	(84) CZ 30.01.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
DK 30.01.2008	ES 11.05.2008	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
FI 30.01.2008	IE 30.01.2008	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	FI 13.02.2008	MC 31.05.2008
NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	PT 14.07.2008	
RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	SE 09.04.2008			
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008			(11) 1 387 659	(51) <i>A61K 6/083</i>
		(11) 1 385 885	(51) <i>C07K 14/705</i>	(84) ES 18.08.2008	(84) FI 07.05.2008
(11) 1 380 784	(51) <i>F16L 3/00</i>	(84) AT 16.04.2008	(84) FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	NL 07.05.2008
(84) GB 26.12.2007	(84) SE 26.03.2008	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008		
		PT 16.09.2008		(11) 1 387 698	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 1 381 380	(51) <i>A61K 36/898</i>	(11) 1 385 930	(51) <i>C11D 3/50</i>	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
(84) GB 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) FI 23.04.2008	CH 14.11.2007	DE 15.02.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	MC 31.05.2008	PT 23.09.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
IE 02.01.2008	MC 30.04.2008			FI 14.11.2007	LI 14.11.2007
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 386 035	(51) <i>D21G 9/00</i>	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
SE 02.04.2008		(84) ES 07.07.2008	(84) FI 26.03.2008	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008
		MC 31.05.2008	NL 26.03.2008		
(11) 1 382 236	(51) <i>A01C 7/02</i>	PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 387 751	(51) <i>B29C 44/34</i>
(84) AT 03.12.2007	(84) BE 31.12.2007			(84) DK 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007

(11) 1 390 467	(51) C12M 3/04	(11) 1 392 108	(51) A01K 13/00	(11) 1 392 710	(51) C07F 17/00
(84) GB 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	CH 17.10.2007	DK 17.10.2007	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	ES 28.01.2008	LI 17.10.2007	FI 28.11.2007	MC 31.05.2008
MC 30.04.2008	NL 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	PT 28.04.2008	SE 28.02.2008
PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	PT 17.03.2008	SE 17.01.2008		
(11) 1 390 511	(51) C12N 15/63	(11) 1 392 126	(51) A23J 3/14	(11) 1 392 713	(51) C07J 9/00
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	(84) BE 12.09.2007	(84) CH 12.09.2007	(84) MC 31.05.2008	
ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007		
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007		
PT 18.08.2008		MC 31.05.2008	NL 12.09.2007		
		PT 12.02.2008			
(11) 1 390 573	(51) D05C 15/12	(11) 1 392 149	(51) G08B 21/06	(11) 1 392 870	(51) C12Q 1/68
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008
FI 28.11.2007	FR 12.09.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008
SE 28.02.2008		NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	SE 27.05.2008	
		SE 09.04.2008			
(11) 1 390 584	(51) E02B 3/06	(11) 1 392 282	(51) A61K 8/49	(11) 1 392 881	(51) C23C 14/06
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008
CH 05.09.2007	DE 06.12.2007	FI 06.02.2008	MC 31.05.2008	FI 02.04.2008	MC 31.05.2008
DK 05.09.2007	FI 05.09.2007	NL 06.02.2008		NL 02.04.2008	PT 02.09.2008
LI 05.09.2007	MC 31.05.2008				
NL 05.09.2007	SE 05.12.2007				
(11) 1 390 658	(51) F16L 55/16	(11) 1 392 400	(51) A62B 3/00	(11) 1 393 183	(51) G06F 12/00
(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) DK 21.11.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	CH 12.09.2007	DK 12.09.2007
NL 07.05.2008		IE 21.11.2007	MC 31.05.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
		NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
		SE 21.02.2008		MC 31.05.2008	PT 12.02.2008
				SE 12.12.2007	
(11) 1 390 763	(51) G01P 3/48	(11) 1 392 413	(51) B01D 45/12	(11) 1 393 243	(51) G06K 9/64
(84) DK 13.02.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) CH 07.11.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
IE 13.02.2008	MC 31.05.2008	DK 07.11.2007	LI 07.11.2007	CH 07.11.2007	DK 07.11.2007
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	MC 31.05.2008	PT 07.04.2008	ES 18.02.2008	LI 07.11.2007
SE 13.05.2008		NL 27.02.2008		MC 31.05.2008	NL 07.11.2007
				PT 07.04.2008	SE 07.02.2008
(11) 1 390 764	(51) G01P 3/48	(11) 1 392 503	(51) B32B 5/28	(11) 1 393 335	(51) H01H 17/28
(84) DK 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
IE 27.02.2008	MC 31.05.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	CH 14.11.2007	DK 14.11.2007
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007
SE 27.05.2008		NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008
				NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
				SE 14.02.2008	
(11) 1 390 846	(51) G06F 9/46	(11) 1 392 531	(51) B60C 25/14	(11) 1 393 385	(51) H01L 33/00
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
CH 12.12.2007	DK 12.12.2007	FI 23.04.2008	MC 31.05.2008	CH 23.01.2008	DK 23.01.2008
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
LI 12.12.2007	MC 31.05.2008			LI 23.01.2008	MC 31.05.2008
PT 12.05.2008	SE 12.03.2008			PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
(11) 1 391 021	(51) H02H 9/04	(11) 1 392 583	(51) B65D 83/14	(11) 1 393 396	(51) H01M 8/04
(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) DK 07.11.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	IE 07.11.2007	MC 31.05.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
ES 14.01.2008	LI 03.10.2007	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	SE 07.02.2008		PT 05.08.2008	SE 05.06.2008
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008				
(11) 1 391 083	(51) H04L 12/28	(11) 1 392 605	(51) C02F 1/32	(11) 1 393 473	(51) H04B 7/26
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) FI 02.01.2008	(84) DK 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	MC 31.05.2008	SE 02.04.2008	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007
PT 26.08.2008				MC 31.05.2008	NL 26.09.2007
				SE 26.12.2007	
(11) 1 391 598	(51) F02D 9/10	(11) 1 392 640	(51) C07C 69/74	(11) 1 393 488	(51) H04L 1/18
(84) GB 08.11.2007		(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
		DK 19.12.2007	FI 19.12.2007	CH 28.11.2007	DK 28.11.2007
		MC 31.05.2008	PT 19.05.2008	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007
		SE 19.03.2008		MC 31.05.2008	PT 28.04.2008
				SE 28.02.2008	
(11) 1 392 102	(51) A01G 23/095	(11) 1 392 665	(51) C07D 277/56	(11) 1 394 331	(51) E04B 9/20
(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) CH 31.10.2007	(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	DK 31.10.2007	LI 31.10.2007		
IE 16.01.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007		
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008		
SE 16.04.2008					

MC 31.05.2008	NL 14.05.2008	MC 31.05.2008	NL 21.05.2008	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
SI 14.05.2008					
(11) 1 395 122	(51) A23B 4/12	(11) 1 395 564	(51) C07D 215/42	(11) 1 395 981	(51) G10L 19/02
(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) DE 01.02.2008
CH 30.01.2008	DK 30.01.2008	DK 27.02.2008	FI 27.02.2008	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
FI 30.01.2008	LI 30.01.2008	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	GB 31.10.2007	IE 31.10.2007
MC 31.05.2008	PT 30.06.2008	PT 21.07.2008	SE 27.05.2008	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007
SE 30.04.2008				PT 31.03.2008	SE 31.01.2008
(11) 1 395 151	(51) A47F 1/02	(11) 1 395 600	(51) A61K 51/04	(11) 1 396 035	(51) H01L 31/052
(84) AT 14.11.2007	(84) CH 14.11.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
ES 25.02.2008	LI 14.11.2007	CH 07.11.2007	DE 08.02.2008	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008
MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
		LI 07.11.2007	MC 31.05.2008	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008
		NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
		SE 07.02.2008		SE 09.04.2008	
(11) 1 395 167	(51) A61B 1/005	(11) 1 395 613	(51) C08F 2/00	(11) 1 396 264	(51) A61K 31/122
(84) AT 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007	(84) AT 14.05.2008	(84) FI 14.05.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007
ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	MC 31.05.2008		CH 10.10.2007	DK 10.10.2007
GB 12.09.2007	GR 13.12.2007			LI 10.10.2007	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 395 692	(51) D03C 7/00	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	SE 10.01.2008	
		FI 14.11.2007	GB 14.11.2007		
(11) 1 395 170	(51) A61B 5/00	IE 14.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 396 603	(51) E06B 3/48
(84) BE 13.02.2008	(84) MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
PT 14.07.2008	SE 13.05.2008	SE 14.02.2008		BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008
				DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
(11) 1 395 219	(51) A61F 13/494	(11) 1 395 697	(51) D06M 15/61	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) DK 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
CH 10.10.2007	DK 10.10.2007	GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
ES 21.01.2008	LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	PT 26.02.2008	SE 26.12.2007		
PT 10.03.2008	SE 10.01.2008				
(11) 1 395 292	(51) A61K 48/00	(11) 1 395 719	(51) E04D 13/16	(11) 1 397 102	(51) A61F 13/537
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(84) DK 27.06.2007	(84) ES 08.10.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
CH 21.11.2007	DE 22.02.2008	GR 28.09.2007	IE 27.06.2007	DE 08.02.2008	DK 07.11.2007
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	IT 27.06.2007	MC 31.05.2008	ES 18.02.2008	MC 31.05.2008
FI 21.11.2007	LI 21.11.2007	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
MC 31.05.2008	NL 21.11.2007			SE 07.02.2008	
PT 21.04.2008	SE 21.02.2008	(11) 1 395 743	(51) F02M 35/12		
		(84) DK 30.01.2008	(84) FI 30.01.2008	(11) 1 397 209	(51) B01J 23/80
		GB 30.01.2008	IE 30.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) PT 01.09.2008
(11) 1 395 311	(51) A61M 1/36	NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	SE 26.06.2008	
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	SE 30.04.2008			
CH 02.01.2008	DK 02.01.2008			(11) 1 397 235	(51) B29C 33/56
FI 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 395 771	(51) F16L 37/084	(84) AT 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	(84) DK 12.12.2007	(84) ES 23.03.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	FI 12.12.2007	GB 12.12.2007	IE 02.01.2008	MC 31.05.2008
		IE 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 395 314	(51) A61M 1/36	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	SE 02.04.2008	
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	SE 12.03.2008			
CH 29.08.2007	DK 29.08.2007			(11) 1 397 292	(51) B65B 9/04
FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	(11) 1 395 807	(51) G01N 11/14	(84) GB 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008
LI 29.08.2007	MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008		DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008			FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
SE 29.11.2007		(11) 1 395 872	(51) G02F 1/1362	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
		(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	SE 09.04.2008	
(11) 1 395 323	(51) A61M 16/06	CH 28.11.2007	DE 29.02.2008		
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	(11) 1 397 408	(51) C08G 18/67
DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	CH 17.10.2007	ES 28.01.2008
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	PT 28.04.2008	SE 28.02.2008	LI 17.10.2007	MC 31.05.2008
SE 27.05.2008				NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
		(11) 1 395 909	(51) G06F 13/18	SE 17.01.2008	
(11) 1 395 403	(51) B27B 31/00	(84) AT 09.04.2008	(84) ES 20.07.2008		
(84) BE 26.09.2007	(84) CH 26.09.2007	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 397 418	(51) C08G 79/02
DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008
GR 27.12.2007	LI 26.09.2007			FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	(11) 1 395 962	(51) G07F 7/10	IE 14.11.2007	MC 31.05.2008
PT 26.02.2008		(84) AT 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008
		ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	SE 14.02.2008	
		GR 13.12.2007	IE 12.09.2007		
(11) 1 395 551	(51) C07C 317/26	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007		
(84) AT 21.05.2008	(84) FI 21.05.2008				

(11) 1 397 524	(51) C22C 33/02	IT 09.05.2007	LI 09.05.2007	PT 30.09.2008
(84) FI 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	MC 31.01.2008	NL 09.05.2007	(11) 1 399 124
PT 09.06.2008		PT 09.10.2007	SE 09.08.2007	(84) AT 10.10.2007
(11) 1 397 536	(51) D01F 6/46	(11) 1 397 784	(51) G06T 11/00	(84) BE 10.10.2007
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	DK 10.10.2007
CH 17.10.2007	DK 17.10.2007	CH 12.09.2007	DK 12.09.2007	PT 10.03.2008
ES 28.01.2008	LI 17.10.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(11) 1 399 153
MC 31.05.2008	PT 17.03.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	(84) MC 31.05.2008
SE 17.01.2008		MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 399 173
(11) 1 397 537	(51) D01F 6/92	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(84) DK 14.11.2007
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(11) 1 397 789	(51) G08B 17/00	FI 14.11.2007
CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) DK 14.11.2007	(84) ES 25.02.2008	IE 14.11.2007
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007	NL 14.11.2007
LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	SE 14.02.2008
PT 09.06.2008	SE 09.04.2008	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008	(11) 1 399 271
(11) 1 397 538	(51) D01F 8/18	(11) 1 397 801	(51) G11B 7/24	(84) MC 31.05.2008
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(11) 1 399 423
CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 399 443
GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 12.12.2007
MC 31.05.2008	PT 15.01.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	DK 12.12.2007
SE 15.11.2007				LI 12.12.2007
(11) 1 397 539	(51) D01F 8/18	(11) 1 397 895	(51) H04L 25/14	NL 12.12.2007
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	SE 12.03.2008
CH 15.08.2007	DK 15.08.2007	CH 16.01.2008	DK 16.01.2008	(11) 1 399 531
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) MC 31.05.2008
GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	SE 09.04.2008
MC 31.05.2008	PT 15.01.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 399 716
SE 15.11.2007		SE 16.04.2008		(84) GB 16.01.2008
(11) 1 397 583	(51) F02B 43/10	(11) 1 397 924	(51) H04Q 7/22	DK 16.01.2008
(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	ES 27.04.2008
CH 31.10.2007	DE 01.02.2008	CH 19.12.2007	DK 19.12.2007	IE 16.01.2008
DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	PT 16.06.2008
FR 04.07.2008	LI 31.10.2007	LI 19.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 399 784
MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	(84) AT 31.10.2007
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	SE 19.03.2008		DK 31.10.2007
(11) 1 397 595	(51) F04C 27/02	(11) 1 397 939	(51) H05B 6/78	ES 11.02.2008
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	NL 31.10.2007
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	CH 19.12.2007	DE 20.03.2008	SE 31.01.2008
MC 31.05.2008	PT 09.06.2008	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	(11) 1 399 804
(11) 1 397 599	(51) F16B 7/04	LI 19.12.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 16.01.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	CH 16.01.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	SE 19.03.2008		ES 27.04.2008
MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	(11) 1 397 942	(51) H05B 41/28	MC 31.05.2008
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	SE 16.04.2008
(11) 1 397 666	(51) G01N 15/14	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	(11) 1 399 872
(84) DK 07.11.2007	(84) MC 31.05.2008	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007
NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	CH 07.11.2007
SE 07.02.2008		SE 27.05.2008		ES 18.02.2008
(11) 1 397 744	(51) G06F 11/00	(11) 1 398 087	(51) B07B 13/04	MC 31.05.2008
(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	(84) CZ 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	PT 07.04.2008
CH 26.12.2007	DK 26.12.2007	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 399 916
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	IE 13.02.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 03.10.2007
LI 26.12.2007	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	DK 03.10.2007
NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008	PT 03.03.2008
SE 26.03.2008		SK 13.02.2008		(11) 1 400 079
(11) 1 397 759	(51) G06F 17/30	(11) 1 399 022	(51) A01N 43/56	(84) AT 23.04.2008
(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) DK 14.11.2007	(84) FI 14.11.2007	FI 23.04.2008
CH 09.05.2007	DE 10.08.2007	GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	NL 23.04.2008
DK 09.05.2007	ES 20.08.2007	MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	(11) 1 400 629
FI 09.05.2007	FR 04.01.2008	SE 14.02.2008		(84) GB 30.01.2008
GB 11.01.2008	GR 10.08.2007	(11) 1 399 023	(51) A01N 63/00	DK 30.01.2008
		(84) AT 30.04.2008	(84) MC 31.05.2008	ES 11.05.2008

FI 30.01.2008	PT 30.06.2008	(11) 1 402 894	(51) A61K 31/662	GB 05.12.2007	GR 12.01.2007
RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	IE 05.12.2006	LI 11.10.2006
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008	LU 05.12.2006	MC 31.12.2006
(11) 1 400 642	(51) E04G 21/32	FI 26.12.2007	MC 31.05.2008	NL 11.10.2006	PT 19.03.2007
(84) FI 16.04.2008	(84) MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
NL 16.04.2008		SE 26.03.2008		SK 11.10.2006	TR 11.10.2006
(11) 1 401 356	(51) A61F 2/06	(11) 1 402 934	(51) B01D 39/16	(11) 1 405 974	(51) E05C 9/06
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) GB 26.01.2008	(84) FR 25.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
CH 23.01.2008	DK 23.01.2008	(11) 1 403 640	(51) G01N 33/542	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
LI 23.01.2008	MC 31.05.2008	CH 05.12.2007	DK 05.12.2007	IE 09.01.2008	NL 09.01.2008
NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
SE 23.04.2008		LI 05.12.2007	MC 31.05.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
		NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	SK 09.01.2008	
		SE 05.03.2008			
(11) 1 401 373	(51) A61H 31/00	(11) 1 404 096	(51) H04M 3/523	(11) 1 405 981	(51) E06B 7/21
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) GB 30.01.2008		(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007
CH 05.09.2007	DK 05.09.2007			BG 01.11.2007	CH 01.08.2007
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	(11) 1 404 269	(51) A61F 13/00	CZ 01.08.2007	DE 02.11.2007
GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007
MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	CH 24.10.2007	DK 24.10.2007	FI 01.08.2007	FR 28.03.2008
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	ES 04.02.2008	LI 24.10.2007	GB 01.11.2007	GR 02.11.2007
		MC 31.05.2008	NL 24.10.2007	IE 02.10.2007	LI 01.08.2007
		PT 24.03.2008	SE 24.01.2008	MC 31.10.2007	NL 01.08.2007
				PT 02.01.2008	RO 01.08.2007
				SE 01.11.2007	SK 01.08.2007
(11) 1 401 869	(51) C07K 16/00	(11) 1 404 556	(51) B60T 8/50	(11) 1 406 074	(51) G01L 23/18
(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	(84) GB 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008	(84) GB 05.12.2007	
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008		
MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	IE 09.01.2008	PT 09.06.2008		
PT 26.05.2008	SE 26.03.2008				
(11) 1 401 891	(51) C08F 12/32	(11) 1 404 650	(51) C07C 275/54	(11) 1 406 423	(51) H04L 29/02
(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	(84) DK 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008
MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	MC 31.05.2008	NL 12.03.2008
PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	PT 14.07.2008	SE 13.05.2008	PT 18.08.2008	SE 12.06.2008
(11) 1 401 892	(51) C08F 12/32	(11) 1 404 729	(51) C08F 291/00	(11) 1 406 560	(51) A61F 2/16
(84) DK 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) CH 21.11.2007	(84) DK 21.11.2007	(84) AT 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007
GB 26.09.2007	GR 27.12.2007	LI 21.11.2007	MC 31.05.2008	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008
IE 26.09.2007	MC 31.05.2008	PT 21.04.2008		FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008			MC 31.05.2008	PT 19.05.2008
SE 26.12.2007				SE 19.03.2008	
(11) 1 401 928	(51) C08J 7/04	(11) 1 404 862	(51) C12Q 1/37	(11) 1 406 613	(51) A61K 31/40
(84) MC 31.05.2008		(84) AT 03.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
		PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	CH 28.11.2007	DK 28.11.2007
				FI 28.11.2007	LI 28.11.2007
				MC 31.05.2008	NL 28.11.2007
				PT 28.04.2008	SE 28.02.2008
(11) 1 401 958	(51) C08L 67/04	(11) 1 405 009	(51) F21V 19/06	(11) 1 406 766	(51) B41J 2/175
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) DK 07.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
CH 12.09.2007	DK 12.09.2007	NL 07.11.2007	SE 07.02.2008	CH 17.10.2007	DK 17.10.2007
LI 12.09.2007	MC 31.05.2008			LI 17.10.2007	MC 31.05.2008
PT 12.02.2008				PT 17.03.2008	SE 17.01.2008
(11) 1 402 091	(51) D01F 1/10	(11) 1 405 436	(51) H04B 7/005	(11) 1 406 841	(51) C02F 1/40
(84) FI 16.01.2008	(84) IE 16.01.2008	(84) DK 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) FI 07.05.2008
MC 31.05.2008	SE 16.04.2008	FR 04.07.2008	GB 31.10.2007	MC 31.05.2008	NL 07.05.2008
		IE 31.10.2007	MC 31.05.2008		
		NL 31.10.2007	PT 31.03.2008		
		SE 31.01.2008			
(11) 1 402 170	(51) F02M 47/02	(11) 1 405 556	(51) A01D 75/30	(11) 1 406 963	(51) C08K 5/42
(84) GB 16.01.2008		(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008
		ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
		GB 26.12.2007	IE 26.12.2007	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008
		PT 26.05.2008	RO 26.12.2007		
		SE 26.03.2008	SI 26.12.2007		
		SK 26.12.2007			
(11) 1 402 779	(51) A01N 63/02	(11) 1 405 568	(51) A23G 9/34	(11) 1 407 263	(51) G01N 33/50
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 11.10.2006	(84) BE 11.10.2006	(84) ES 27.07.2008	(84) FI 16.04.2008
CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	BG 11.01.2007	CH 11.10.2006	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	CY 11.10.2006	CZ 11.10.2006		
LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	DE 01.07.2008	DK 11.01.2007		
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	EE 11.10.2006	FI 11.10.2006		
SE 02.04.2008					
(11) 1 402 782	(51) A22C 18/00				
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008				
CH 16.01.2008	DK 16.01.2008				
FI 16.01.2008	LI 16.01.2008				
MC 31.05.2008	NL 16.01.2008				
PT 16.06.2008	SE 16.04.2008				

(11) 1 407 381	(51) G06F 17/30	(11) 1 410 309	(51) G06K 7/00	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(84) DK 19.09.2007	(84) FI 19.09.2007	GB 05.11.2007	GR 03.08.2007
DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	GR 20.12.2007	IE 19.09.2007	IE 05.11.2007	LI 02.05.2007
FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	PT 19.02.2008	MC 30.11.2007	NL 02.05.2007
NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 410 391	(51) A61F 5/443	PT 02.10.2007	RO 02.05.2007
SE 13.05.2008		(84) AT 26.12.2007	(84) DE 27.03.2008	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
(11) 1 407 979	(51) B65D 51/24	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008	SK 02.05.2007	
(84) BE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	FI 26.12.2007	GB 26.12.2007	(11) 1 418 970	(51) A61M 25/00
DK 05.09.2007	FI 05.09.2007	IE 26.12.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) DK 20.02.2008
GB 05.12.2007	GR 06.12.2007	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	FI 20.02.2008	MC 31.05.2008
IE 03.10.2007	MC 31.10.2007	SE 26.03.2008		PT 21.07.2008	SE 20.05.2008
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	(11) 1 410 393	(51) G11B 33/04	(11) 1 419 685	(51) A01D 34/42
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	(84) AT 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008	(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007
SK 05.09.2007		FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007
(11) 1 408 056	(51) C08F 12/08	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	DE 29.06.2007	DK 28.03.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) PT 23.09.2008	PT 21.07.2008	SE 27.05.2008	ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
(11) 1 408 153	(51) D21C 11/12	(11) 1 410 521	(51) H04B 1/707	FR 28.03.2007	GB 03.11.2007
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(84) DK 31.10.2007	(84) ES 11.02.2008	GR 29.06.2007	IE 05.11.2007
BG 01.11.2007	CH 01.08.2007	IE 31.10.2007	MC 31.05.2008	IT 28.03.2007	LI 28.03.2007
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	MC 30.11.2007	NL 28.03.2007
GB 01.11.2007	GR 02.11.2007	SE 31.01.2008		PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
IE 08.10.2007	LI 01.08.2007	(11) 1 411 044	(51) C07C 209/68	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
MC 31.10.2007	NL 01.08.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) DK 31.10.2007	SK 28.03.2007	
RO 01.08.2007	SK 01.08.2007	ES 11.02.2008	FR 04.07.2008	(11) 1 420 485	(51) H01R 13/658
(11) 1 409 083	(51) A62D 3/00	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) BE 07.03.2007
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	CH 07.03.2007	CZ 07.03.2007
CH 05.12.2007	DK 05.12.2007	(11) 1 411 984	(51) A61K 31/44	DK 07.03.2007	FI 07.03.2007
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	GB 14.11.2007	GR 08.06.2007
LI 05.12.2007	MC 31.05.2008	FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	IE 14.11.2007	IT 07.03.2007
NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	NL 07.05.2008		LI 07.03.2007	MC 30.11.2007
SE 05.03.2008		(11) 1 412 009	(51) A61M 16/00	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
(11) 1 409 181	(51) B22D 41/12	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
CH 16.01.2008	DK 16.01.2008	FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 420 952	(51) B32B 37/02
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) ES 03.08.2008
LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	SE 13.05.2008		FI 23.04.2008	MC 31.05.2008
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 412 456	(51) C10G 29/00	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(11) 1 409 406	(51) C01B 33/037	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(11) 1 421 137	(51) C08J 5/18
(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	CH 31.10.2007	DK 31.10.2007	(84) AT 30.04.2008	(84) ES 10.08.2008
BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008	LI 31.10.2007	MC 31.05.2008	FI 30.04.2008	MC 31.05.2008
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	NL 30.04.2008	PT 30.09.2008
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	(11) 1 413 678	(51) E01F 9/011	(11) 1 421 144	(51) C09D 4/00
PT 02.06.2008	SE 02.04.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) FI 07.05.2008	(84) MC 31.05.2008
SK 02.01.2008		BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008	NL 07.05.2008	
(11) 1 409 498	(51) C07H 3/04	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 421 281	(51) F04C 2/14
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	IE 02.01.2008	PT 02.06.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008
MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	SK 02.01.2008		DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 414 952	(51) C12N 9/10	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
(11) 1 409 501	(51) C07H 15/207	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	CH 19.12.2007	DK 19.12.2007	SE 23.04.2008	SK 23.01.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	(11) 1 421 330	(51) G01B 11/30
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	LI 19.12.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) FI 09.04.2008
PT 05.08.2008	SE 05.06.2008	NL 19.12.2007	PT 19.05.2008	MC 31.05.2008	PT 09.09.2008
(11) 1 410 056	(51) G01R 33/483	SE 19.03.2008		(11) 1 421 894	(51) A61B 1/00
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	(11) 1 416 803	(51) A23C 19/05	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008		CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 417 912	(51) A47F 7/024	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 02.05.2007	(84) BE 02.05.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	BG 02.08.2007	CH 02.05.2007	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
SE 09.04.2008		CZ 02.05.2007	DK 02.05.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008

(11) 1 422 156	(51) B65D 33/25	(11) 1 424 415	(51) D03D 51/12	IE 20.11.2007	IT 21.02.2007
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	LI 21.02.2007	NL 21.02.2007
CH 28.03.2007	CZ 28.03.2007	CZ 18.07.2007	DK 18.07.2007	RO 21.02.2007	SE 21.05.2007
DE 29.06.2007	DK 28.03.2007	FI 18.07.2007	GB 11.11.2007	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007
ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	GR 19.10.2007	IE 12.11.2007	(11) 1 426 791	(51) G02B 6/12
FR 28.03.2007	GB 19.11.2007	MC 30.11.2007	NL 18.07.2007	(84) DE 03.08.2007	(84) FR 18.01.2008
GR 29.06.2007	IE 19.11.2007	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007	GB 24.11.2007	IT 24.11.2007
IT 28.03.2007	LI 28.03.2007	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007	(11) 1 428 559	(51) A63C 9/086
MC 30.11.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 424 435	(51) D21C 11/06	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	(84) BE 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	CH 04.07.2007	CZ 04.07.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
SK 28.03.2007	(11) 1 422 337	DK 04.07.2007	FR 29.02.2008	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008
(84) GB 16.01.2008	(51) D21F 1/02	GB 14.11.2007	GR 05.10.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
CZ 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	IE 14.11.2007	LI 04.07.2007	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
ES 27.04.2008	(84) BG 16.04.2008	MC 30.11.2007	NL 04.07.2007	SK 16.01.2008	(11) 1 428 612
NL 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	RO 04.07.2007	SI 04.07.2007	(84) AT 08.12.2005	(51) B23Q 1/76
RO 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	SK 04.07.2007	(11) 1 424 669	ES 15.06.2005	(84) DE 01.07.2006
SK 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(11) 1 424 669	(51) G09F 3/02	GB 08.12.2007	FR 31.12.2005
(11) 1 422 528	(51) G01N 35/10	(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(11) 1 428 680	(51) B42D 1/00
(84) GB 05.12.2007	(84) BG 16.04.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	(84) GB 31.01.2008	(84) AT 31.10.2007
(11) 1 422 623	(51) G06F 11/10	IE 02.01.2008	MC 30.04.2008	BE 31.10.2007	BG 31.01.2008
(84) GB 24.11.2007	(84) BG 16.04.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	CH 31.10.2007	CZ 31.10.2007
(11) 1 422 884	(51) H04L 12/56	SE 02.04.2008	(11) 1 424 719	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
(84) GB 31.01.2008	(84) AT 31.10.2007	(11) 1 424 719	(51) H01J 17/16	IE 05.11.2007	LI 31.10.2007
BE 31.10.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) DE 26.10.2007	(84) GB 27.11.2007	MC 30.11.2007	NL 31.10.2007
CH 31.10.2007	(84) AT 31.10.2007	(11) 1 425 492	(51) E06B 3/263	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
DK 31.10.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
FR 04.07.2008	(84) AT 31.10.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	SK 31.10.2007	(11) 1 428 742
MC 31.01.2008	(84) AT 31.10.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) AT 19.11.2006	(51) B62D 25/06
PT 31.03.2008	(84) AT 31.10.2007	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	BG 03.08.2006	(84) BE 30.11.2006
SI 31.10.2007	(84) AT 31.10.2007	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008	CY 03.05.2006	CH 30.11.2007
(11) 1 423 183	(51) B01F 3/04	SK 16.01.2008	(11) 1 425 821	DK 03.08.2006	CZ 03.05.2006
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(11) 1 425 821	(51) H01Q 1/42	ES 14.08.2006	EE 03.05.2006
CH 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	GB 19.11.2007	FI 03.05.2006
FI 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	CH 03.10.2007	DK 03.10.2007	HU 04.11.2006	GR 04.08.2006
MC 31.05.2008	(84) BE 19.12.2007	ES 14.01.2008	LI 03.10.2007	LI 30.11.2007	IE 03.05.2006
PT 19.05.2008	(84) BE 19.12.2007	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	MC 30.11.2006	LU 19.11.2006
(11) 1 424 113	(51) A63G 9/00	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	RO 30.11.2006	PT 03.10.2006
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(11) 1 426 182	(51) B41F 23/04	SE 03.05.2006	SE 20.11.2007
BG 25.10.2007	(84) BE 25.07.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
CZ 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	TR 03.05.2006	(11) 1 429 174
FI 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	(84) GB 10.12.2007	(51) G02F 1/133
GR 26.10.2007	(84) BE 25.07.2007	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 429 347	(51) H01B 7/00
LI 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(84) FR 14.03.2008	(84) GB 10.12.2007
NL 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(11) 1 429 395	(51) H01L 33/00
RO 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(11) 1 426 296	(51) B65B 11/02	(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
SK 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	CH 18.07.2007	CZ 18.07.2007
(11) 1 424 154	(51) B23B 51/04	BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	DK 18.07.2007	ES 29.10.2007
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	CZ 25.07.2007	DE 26.10.2007	FI 18.07.2007	FR 14.03.2008
CZ 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	GB 08.12.2007	GR 19.10.2007
IE 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	IE 10.12.2007	LI 18.07.2007
PT 09.06.2008	(84) BG 09.04.2008	GB 25.11.2007	GR 26.10.2007	MC 31.12.2007	PT 18.12.2007
SI 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	IE 26.11.2007	LI 25.07.2007	RO 18.07.2007	SE 18.10.2007
(11) 1 424 271	(51) B62H 5/20	MC 30.11.2007	NL 25.07.2007	SK 18.07.2007	(11) 1 429 515
(84) GB 19.12.2007	(84) FR 18.04.2007	PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	(84) GB 17.01.2008	(51) H04L 29/06
IT 18.04.2007	(84) FR 18.04.2007	SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	BE 17.10.2007	(84) AT 17.10.2007
(11) 1 424 272	(51) B62H 5/20	(11) 1 426 526	(51) E04G 13/02	CH 17.10.2007	BG 17.01.2008
(84) GB 19.12.2007	(84) FR 02.05.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) BE 21.02.2007	DE 17.10.2007	CZ 17.10.2007
IT 02.05.2007	(84) FR 02.05.2007	BG 22.05.2007	CH 21.02.2007	DE 17.10.2007	DK 17.10.2007
(11) 1 424 304	(51) B66C 1/66	CZ 21.02.2007	DE 22.05.2007	DE 17.10.2007	IE 13.12.2007
(84) GB 28.11.2007	(84) FR 02.05.2007	DK 21.02.2007	ES 01.06.2007	ES 28.01.2008	MC 31.12.2007
		FI 21.02.2007	FR 21.02.2007	LI 17.10.2007	
		GB 20.11.2007	GR 22.05.2007		

NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	CH 14.03.2007	CZ 14.03.2007	(11) 1 436 020	(51) A61M 1/00
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	DK 14.03.2007	ES 25.06.2007	(84) AT 07.05.2008	(84) FI 07.05.2008
SK 17.10.2007		FI 14.03.2007	FR 14.03.2007	MC 31.05.2008	NL 07.05.2008
(11) 1 429 666	(51) A61B 17/12	GB 23.12.2007	GR 15.06.2007	(11) 1 436 487	(51) E21B 44/00
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	IE 24.12.2007	IT 14.03.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007
CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	LI 14.03.2007	MC 31.12.2007	BG 22.11.2007	CH 22.08.2007
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	PT 14.08.2007	RO 14.03.2007	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007
FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	SE 14.06.2007	SI 14.03.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
GR 20.12.2007	LI 19.09.2007			GB 22.11.2007	GR 23.11.2007
MC 31.05.2008	PT 19.02.2008	(11) 1 433 886	(51) D06B 11/00	IE 18.10.2007	LI 22.08.2007
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	MC 31.10.2007	NL 22.08.2007
SK 19.09.2007		CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007	PT 22.01.2008	SK 22.08.2007
(11) 1 430 793	(51) A23L 1/36	DE 13.12.2007	DK 12.09.2007	(11) 1 437 072	(51) A47F 3/00
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	(84) GB 08.01.2008	(84) DE 23.11.2007
CH 01.08.2007	CZ 01.08.2007	GB 12.12.2007	GR 13.12.2007	(11) 1 437 178	(51) B05B 7/14
DE 03.11.2007	ES 12.11.2007	IE 10.12.2007	LI 12.09.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
FI 01.08.2007	FR 28.03.2008	MC 31.12.2007	NL 12.09.2007	(11) 1 437 243	(51) B60H 1/00
GB 17.12.2007	IE 17.12.2007	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	(84) GB 18.12.2007	
LI 01.08.2007	MC 31.12.2007	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007		
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	(11) 1 433 921	(51) E06B 9/88	(11) 1 437 278	(51) B60T 8/36
SE 01.11.2007	SK 17.12.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BE 09.05.2007	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
(11) 1 430 865	(51) A61J 1/00	BG 09.08.2007	CH 09.05.2007	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	CZ 09.05.2007	DK 09.05.2007	CZ 17.10.2007	DE 18.01.2008
BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
CZ 25.07.2007	DE 26.10.2007	FR 04.01.2008	GB 19.12.2007	GB 17.01.2008	LI 17.10.2007
DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	GR 10.08.2007	IE 19.12.2007	MC 31.01.2008	NL 17.10.2007
FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	IT 09.05.2007	LI 09.05.2007	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
GB 12.11.2007	GR 26.10.2007	MC 31.12.2007	NL 09.05.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
IE 12.11.2007	LI 25.07.2007	PT 09.10.2007	RO 09.05.2007	SK 17.10.2007	
MC 30.11.2007	NL 25.07.2007	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007		
PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	SK 09.05.2007		(11) 1 437 428	(51) D01F 2/00
SE 25.10.2007	SK 25.07.2007			(84) BE 30.11.2005	(84) BG 28.02.2006
(11) 1 431 274	(51) C07C 213/08	(11) 1 434 005	(51) F23Q 7/00	CH 30.11.2005	CY 18.12.2005
(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007	(84) GB 19.12.2007	(84) IT 20.06.2007	CZ 30.11.2005	DK 28.02.2006
BG 15.11.2007	CH 15.08.2007	(11) 1 434 733	(51) C01B 13/02	EE 30.11.2005	ES 13.03.2006
CZ 15.08.2007	DE 16.11.2007	(84) GB 08.11.2007	(84) AT 08.08.2007	GB 18.12.2007	GR 28.02.2006
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	BE 08.08.2007	BG 08.11.2007	HU 01.06.2006	IE 19.12.2005
FI 15.08.2007	GB 16.12.2007	CH 08.08.2007	CZ 08.08.2007	IT 30.11.2005	LI 30.11.2005
GR 16.11.2007	IE 17.12.2007	DE 09.11.2007	DK 08.08.2007	LU 30.01.2006	MC 31.12.2005
LI 15.08.2007	MC 31.12.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	NL 30.11.2005	PT 02.05.2006
NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	GR 09.11.2007	IE 24.09.2007	RO 30.11.2005	SI 30.11.2005
RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	LI 08.08.2007	MC 30.09.2007	SK 30.11.2005	TR 30.11.2005
SK 15.08.2007		NL 08.08.2007	PT 08.01.2008		
		SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	(11) 1 437 523	(51) F16F 9/36
(11) 1 431 436	(51) D06B 23/10	(11) 1 435 307	(51) B60K 28/00	(84) FR 22.02.2008	(84) GB 08.12.2007
(84) BG 15.05.2007	(84) CZ 14.02.2007	(84) DE 09.11.2007	(84) GB 08.11.2007	(11) 1 438 497	(51) F02M 21/02
DK 14.02.2007	FI 14.02.2007	(11) 1 435 450	(51) F02M 21/02	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008
GB 04.11.2007	GR 15.05.2007	(84) BE 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007	BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008
IE 05.11.2007	RO 14.02.2007	CH 27.06.2007	CZ 27.06.2007	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008
SE 14.05.2007	SI 14.02.2007	DE 28.09.2007	DK 27.06.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
SK 14.02.2007		ES 08.10.2007	FR 22.02.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008
(11) 1 431 533	(51) F01N 3/20	GB 15.12.2007	GR 28.09.2007	SK 02.01.2008	
(84) GB 05.11.2007		IE 17.12.2007	IT 27.06.2007	(11) 1 438 999	(51) B01D 46/24
(11) 1 431 585	(51) F04D 29/10	LI 27.06.2007	MC 31.12.2007	(84) GB 24.01.2008	(84) AT 24.10.2007
(84) DE 01.07.2008	(84) GB 12.12.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	BE 24.10.2007	BG 24.01.2008
SE 13.12.2007		RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	CH 24.10.2007	CZ 24.10.2007
		SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	DE 25.01.2008	DK 24.10.2007
(11) 1 432 837	(51) C22B 7/04	(11) 1 435 901	(51) A61K 8/60	ES 04.02.2008	LI 24.10.2007
(84) AT 09.01.2008	(84) DK 09.01.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	MC 31.01.2008	NL 24.10.2007
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CH 26.09.2007	DK 26.09.2007	PT 24.03.2008	SE 24.01.2008
GB 09.01.2008	IE 09.01.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 439 046	(51) B29C 45/76
SE 09.04.2008		NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	(84) GB 29.01.2008	(84) AT 05.09.2007
(11) 1 433 696	(51) B62M 9/12	SE 26.12.2007		BE 05.09.2007	CH 05.09.2007
(84) AT 14.03.2007	(84) BE 14.03.2007			DK 05.09.2007	ES 16.12.2007

FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	IE 23.01.2008	NL 23.01.2008	SE 15.11.2007
LI 05.09.2007	MC 31.01.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(11) 1 443 647 (51) H03K 5/24
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(84) GB 27.01.2008 (84) AT 12.09.2007
SE 05.12.2007		SK 23.01.2008		
(11) 1 439 118 (51) B62M 9/10	(11) 1 440 743 (51) B21D 28/12	(11) 1 444 283 (51) C08G 59/14		
(84) GB 15.01.2008 (84) AT 11.07.2007	(84) GB 12.01.2008 (84) AT 27.06.2007	(84) GB 17.01.2008 (84) AT 17.10.2007		
BE 11.07.2007	BE 27.06.2007	BE 17.10.2007		
CH 11.07.2007	CH 27.06.2007	CH 17.10.2007		
DK 11.07.2007	DK 27.06.2007	DK 17.10.2007		
FI 11.07.2007	FR 22.02.2008	IE 13.11.2007		
LI 11.07.2007	LI 27.06.2007	MC 30.11.2007		
PT 11.12.2007	NL 27.06.2007	PT 17.03.2008		
SE 11.10.2007	RO 27.06.2007			
	SI 27.06.2007	(11) 1 445 174 (51) B62D 21/00		
(11) 1 439 250 (51) D03D 51/00	(11) 1 440 990 (51) C08G 18/08	(84) GB 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008		
(84) GB 13.01.2008 (84) AT 12.09.2007	(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007	CH 29.02.2008		
CH 12.09.2007	CH 15.08.2007	DK 16.01.2008		
DK 12.09.2007	DK 15.08.2007	FI 16.01.2008		
FI 12.09.2007	FI 15.08.2007	LI 29.02.2008		
LI 12.09.2007	GR 16.11.2007	RO 16.01.2008		
NL 12.09.2007	MC 31.01.2008	SI 16.01.2008		
RO 12.09.2007	PT 12.02.2008			
SK 12.09.2007	SE 12.12.2007	(11) 1 446 523 (51) D06Q 1/02		
		(84) GB 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008		
(11) 1 439 921 (51) B21D 28/12	(11) 1 441 037 (51) C14C 15/00	DK 23.01.2008		
(84) GB 17.01.2008 (84) AT 17.10.2007	(84) BE 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007	FI 23.01.2008		
BE 17.10.2007	CH 27.12.2006	NL 23.01.2008		
CH 17.10.2007	DK 27.12.2006	SE 23.04.2008		
DE 01.05.2008	DK 27.12.2006			
ES 28.01.2008	FI 27.12.2006	(11) 1 447 071 (51) A61H 1/00		
LI 17.10.2007	GB 21.01.2008	(84) GB 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008		
NL 17.10.2007	IE 22.01.2007	CZ 09.01.2008		
SE 17.01.2008	MC 31.01.2007	ES 20.04.2008		
	PT 28.05.2007	IE 09.01.2008		
(11) 1 439 964 (51) B42D 15/10	SE 27.03.2007	NL 09.01.2008		
(84) DK 19.12.2007 (84) FI 19.12.2007	SK 27.12.2006	RO 09.01.2008		
IE 19.12.2007		SI 09.01.2008		
PT 19.05.2008				
		(11) 1 447 267 (51) B60N 3/10		
(11) 1 439 974 (51) B60K 15/03	(11) 1 441 981 (51) C01B 3/38	(84) GB 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008		
(84) GB 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008	(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007	CH 31.01.2008		
BG 09.04.2008	CH 14.11.2007	ES 20.04.2008		
DK 09.01.2008	ES 25.02.2008	FI 09.01.2008		
FI 09.01.2008	LI 14.11.2007	LI 31.01.2008		
NL 09.01.2008	NL 14.11.2007	NL 09.01.2008		
SE 09.04.2008	SE 14.02.2008	RO 09.01.2008		
		SI 09.01.2008		
(11) 1 440 289 (51) G01C 21/28	(11) 1 441 985 (51) C01G 23/00	(11) 1 447 350 (51) B65D 85/46		
(84) GB 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008	(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007	(84) AT 18.11.2007 (84) BE 30.11.2007		
CZ 16.01.2008	CH 05.09.2007	BG 02.11.2006		
ES 27.04.2008	ES 16.12.2007	CH 30.11.2007		
IE 16.01.2008	FR 02.05.2008	CY 02.08.2006		
PT 16.06.2008	LI 05.09.2007	DE 03.06.2008		
SK 16.01.2008	PT 06.02.2008	EE 02.08.2006		
		GB 18.11.2007		
(11) 1 440 618 (51) A22C 21/00	(11) 1 442 715 (51) A61B 17/17	HU 03.02.2007		
(84) GB 22.01.2008 (84) AT 04.07.2007	(84) GB 23.01.2008 (84) AT 04.07.2007	LI 30.11.2007		
	BE 04.07.2007	MC 30.11.2006		
(11) 1 440 640 (51) A47J 31/40	CH 04.07.2007	PT 19.05.2008		
(84) BG 31.01.2008 (84) GB 31.01.2008	DK 04.07.2007	SE 02.11.2006		
MC 31.01.2008	FI 04.07.2007	SK 02.08.2006		
SI 31.10.2007	LI 04.07.2007			
	NL 04.07.2007	(11) 1 447 599 (51) F16H 63/30		
(11) 1 440 692 (51) A61K 33/00	RO 04.07.2007	(84) DE 12.10.2007 (84) GB 26.01.2008		
(84) GB 21.01.2008 (84) ES 25.03.2006	SI 04.07.2007			
FR 14.12.2005		(11) 1 448 076 (51) A45F 3/04		
		(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008		
(11) 1 440 713 (51) A63C 9/20	(11) 1 443 152 (51) E03D 11/13	CH 09.01.2008		
(84) GB 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008	(84) GB 24.11.2007 (84) AT 15.08.2007	ES 20.04.2008		
CZ 23.01.2008	BE 15.08.2007	FI 09.01.2008		
ES 04.05.2008	FI 15.08.2007	LI 09.01.2008		
	IE 26.11.2007	MC 31.05.2008		
	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008		

SE 09.04.2008		PT 12.05.2008	SE 12.03.2008	DK 23.11.2006	EE 23.08.2006
(11) 1 448 304 (51) B02C 17/18		(11) 1 450 651 (51) A47F 5/00		FI 23.08.2006	GR 24.11.2006
(84) GB 09.01.2008 (84) AT 09.01.2008		(84) GB 24.01.2008 (84) AT 24.10.2007		IE 13.11.2006	LI 23.08.2006
BG 09.04.2008 CZ 09.01.2008		BG 24.01.2008 CH 24.10.2007		LU 13.11.2006	MC 30.11.2006
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008		CZ 24.10.2007 DE 03.06.2008		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007
SK 09.01.2008		DK 24.10.2007 IE 06.11.2007		SE 14.11.2007	SK 23.08.2006
(11) 1 448 856 (51) E01F 15/12		LI 24.10.2007 MC 30.11.2007	(11) 1 454 658 (51) A62C 31/07		
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007		NL 24.10.2007 PT 24.03.2008	(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008		
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007		SE 24.01.2008 SK 24.10.2007	CZ 19.03.2008 ES 30.06.2008		
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007		(11) 1 451 468 (51) F04B 35/04	FI 19.03.2008 MC 31.05.2008		
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007		(84) GB 03.01.2008 (84) AT 03.10.2007	NL 19.03.2008 PT 26.08.2008		
GB 22.11.2007 GR 23.11.2007		BE 03.10.2007 BG 03.01.2008	RO 19.03.2008 SE 19.06.2008		
IE 22.08.2007 LI 22.08.2007		CH 03.10.2007 CZ 03.10.2007	SI 19.03.2008 SK 19.03.2008		
MC 30.11.2007 NL 22.08.2007		DK 03.10.2007 ES 14.01.2008	(11) 1 455 155 (51) F28D 20/02		
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007		IE 10.12.2007 LI 03.10.2007	(84) GB 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008		
SK 22.08.2007		MC 31.12.2007 NL 03.10.2007	CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008		
(11) 1 448 964 (51) G01J 5/12		PT 03.03.2008 SE 03.01.2008	ES 13.04.2008 FI 02.01.2008		
(84) GB 16.01.2008 (84) AT 16.01.2008		SK 03.10.2007	IE 02.01.2008 MC 31.03.2008		
BG 16.04.2008 CZ 16.01.2008		(11) 1 451 647 (51) G04B 17/28	NL 02.01.2008 PL 02.01.2008		
DK 16.01.2008 ES 27.04.2008		(84) GB 02.01.2008	PT 02.06.2008 RO 02.01.2008		
FI 16.01.2008 IE 16.01.2008		(11) 1 451 825 (51) G11C 11/00	SE 02.04.2008 SI 02.01.2008		
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008		(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007	SK 02.01.2008		
SE 16.04.2008 SK 16.01.2008		CH 14.03.2007 CZ 14.03.2007	(11) 1 456 142 (51) C03C 3/06		
(11) 1 449 277 (51) H01R 4/24		DE 15.06.2007 DK 14.03.2007	(84) GB 25.11.2007 (84) FR 07.03.2007		
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007		ES 25.06.2007 FI 14.03.2007	IT 07.03.2007 NL 07.03.2007		
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007		FR 14.03.2007 GB 18.11.2007	(11) 1 456 441 (51) D02G 1/12		
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007		GR 15.06.2007 IE 19.11.2007	(84) GB 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008		
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007		IT 14.03.2007 LI 14.03.2007	ES 27.04.2008 FI 16.01.2008		
FR 21.03.2008 GB 20.11.2007		MC 30.11.2007 NL 14.03.2007	IE 16.01.2008 MC 31.05.2008		
GR 26.10.2007 IE 20.11.2007		PT 14.08.2007 SE 14.06.2007	NL 16.01.2008 PT 16.06.2008		
LI 25.07.2007 MC 30.11.2007		SK 14.03.2007	SE 16.04.2008		
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007		(11) 1 451 926 (51) H03F 3/20	(11) 1 456 816 (51) G06K 7/14		
SE 25.10.2007 SK 25.07.2007		(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007	(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008		
(11) 1 449 668 (51) B41J 11/00		CH 21.11.2007 DK 21.11.2007	DK 27.02.2008 MC 31.05.2008		
(84) GB 09.01.2008 (84) FR 11.01.2008		ES 04.03.2008 FI 21.11.2007	NL 27.02.2008 PT 21.07.2008		
(11) 1 449 669 (51) B41J 11/00		LI 21.11.2007 MC 31.05.2008	SE 27.05.2008		
(84) GB 09.01.2008 (84) FR 25.04.2007		NL 21.11.2007 PT 21.04.2008			
(11) 1 450 096 (51) F16M 11/28		SE 21.02.2008	(11) 1 457 317 (51) B32B 27/34		
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007		(11) 1 452 448 (51) B65B 19/22	(84) GB 15.01.2008		
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007		(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008	(11) 1 457 318 (51) B32B 27/34		
CZ 22.08.2007 DE 23.11.2007		DK 16.01.2008 ES 27.04.2008	(84) GB 15.01.2008		
DK 22.08.2007 FI 22.08.2007		FI 16.01.2008 MC 31.05.2008	(11) 1 458 072 (51) H01T 2/02		
GB 04.12.2007 GR 23.11.2007		NL 16.01.2008 PT 16.06.2008	(84) GB 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008		
IE 04.12.2007 LI 22.08.2007		(11) 1 452 664 (51) E04F 13/06	CH 31.01.2008 DK 16.01.2008		
MC 31.12.2007 NL 22.08.2007		(84) DK 19.09.2007 (84) ES 30.12.2007	FI 16.01.2008 IE 16.01.2008		
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007		FI 19.09.2007 FR 23.05.2008	LI 31.01.2008 MC 31.01.2008		
SE 22.11.2007 SK 22.08.2007		GB 19.09.2007 GR 20.12.2007	NL 16.01.2008 PT 16.06.2008		
(11) 1 450 193 (51) G02B 7/00		IE 19.09.2007 MC 31.05.2008	RO 16.01.2008 SE 16.04.2008		
(84) GB 29.01.2008 (84) AT 02.05.2007		NL 19.09.2007 PT 19.02.2008	SI 16.01.2008 SK 16.01.2008		
BE 02.05.2007 BG 02.08.2007		SE 19.12.2007	(11) 1 458 459 (51) B01D 46/52		
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007		(11) 1 453 621 (51) B21D 26/02	(84) GB 30.01.2008 (84) AT 30.01.2008		
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007		(84) GB 10.01.2008 (84) AT 10.10.2007	DK 30.01.2008 FI 30.01.2008		
FR 02.05.2007 GR 03.08.2007		BG 10.01.2008 CH 10.10.2007	IE 30.01.2008 NL 30.01.2008		
IT 02.05.2007 MC 31.01.2008		CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007	PT 30.06.2008 SE 30.04.2008		
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007		ES 21.01.2008 IE 17.10.2007	SI 30.01.2008 SK 30.01.2008		
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007		LI 10.10.2007 MC 31.10.2007	(11) 1 458 696 (51) C07D 273/06		
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007		PT 10.03.2008 SE 10.01.2008	(84) GB 03.01.2008 (84) AT 03.10.2007		
(11) 1 450 450 (51) H01R 13/703		SK 10.10.2007	BE 03.10.2007 BG 03.01.2008		
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007		(11) 1 453 929 (51) C09J 7/02	CH 03.10.2007 CZ 03.10.2007		
CH 12.12.2007 DE 13.03.2008		(84) GB 13.11.2007 (84) AT 23.08.2006	DK 03.10.2007 ES 14.01.2008		
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008		BG 23.11.2006 CH 23.08.2006	IE 17.12.2007 LI 03.10.2007		
FI 12.12.2007 LI 12.12.2007		CY 23.08.2006 CZ 13.11.2007	MC 31.12.2007 NL 03.10.2007		
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007			PT 03.03.2008 SE 03.01.2008		

FR 18.01.2008		SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
(11) 1 468 966	(51) C02F 1/50	SK 30.05.2007		SK 02.01.2008	
(84) AT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(11) 1 471 048	(51) C07C 51/43	(11) 1 473 002	(51) A61F 5/448
CH 25.07.2007	CZ 25.07.2007	(84) GB 29.01.2008	(84) AT 13.06.2007	(84) MC 31.05.2008	
DK 25.07.2007	FI 25.07.2007	BE 13.06.2007	BG 13.09.2007		
GB 19.12.2007	GR 26.10.2007	CH 13.06.2007	CZ 13.06.2007	(11) 1 473 258	(51) B65G 13/10
IE 19.12.2007	LI 25.07.2007	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
MC 31.12.2007	NL 25.07.2007	FR 08.02.2008	GR 14.09.2007	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	IT 13.06.2007	LI 13.06.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	MC 31.01.2008	NL 13.06.2007	IE 23.01.2008	MC 31.03.2008
		PT 13.11.2007	SE 13.09.2007	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
		SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
(11) 1 469 823	(51) A61K 8/67			SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
(84) GB 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(11) 1 471 114	(51) C08L 101/00	SK 23.01.2008	
BG 16.04.2008	CH 31.01.2008	(84) GB 28.01.2008	(84) AT 25.07.2007		
CZ 16.01.2008	DE 17.04.2008	BE 25.07.2007	BG 25.10.2007	(11) 1 473 948	(51) H04Q 7/20
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	CH 25.07.2007	CZ 25.07.2007	(84) GB 30.01.2008	(84) AT 15.08.2007
FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	BE 15.08.2007	BG 15.11.2007
LI 31.01.2008	MC 31.01.2008	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	CH 15.08.2007	CZ 15.08.2007
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	GR 26.10.2007	LI 25.07.2007	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	MC 31.01.2008	NL 25.07.2007	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007
SK 16.01.2008		PT 26.12.2007	SE 25.10.2007	LI 15.08.2007	MC 31.01.2008
		SK 25.07.2007		NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
(11) 1 469 941	(51) B01J 13/02			SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
(84) GB 31.01.2008	(84) AT 31.10.2007	(11) 1 472 039	(51) B23K 9/18		
BE 31.10.2007	BG 31.01.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) ES 27.07.2008	(11) 1 474 070	(51) A61F 13/15
CH 31.10.2007	CZ 31.10.2007	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	(84) GB 10.01.2008	(84) AT 19.09.2007
DE 01.02.2008	DK 31.10.2007	PT 16.09.2008		BE 19.09.2007	CH 19.09.2007
ES 11.02.2008	FR 04.07.2008			CZ 19.09.2007	DE 20.12.2007
LI 31.10.2007	MC 31.01.2008	(11) 1 472 127	(51) B61D 17/10	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007
NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	CH 29.02.2008	CZ 02.01.2008	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007
SK 31.10.2007		DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	MC 31.01.2008	NL 19.09.2007
		FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007
(11) 1 470 356	(51) F16L 13/14	LI 29.02.2008	MC 28.02.2008	SK 19.09.2007	
(84) GB 21.01.2008	(84) BE 31.01.2007	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008		
BG 17.08.2006	CZ 17.05.2006	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(11) 1 474 798	(51) G10K 11/168
EE 17.05.2006	ES 28.08.2006	SK 02.01.2008		(84) GB 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008
FI 17.05.2006	FR 17.05.2006			BG 16.04.2008	CH 29.02.2008
GR 18.08.2006	IE 17.05.2006	(11) 1 472 431	(51) E21B 1/00	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
IT 17.05.2006	MC 31.01.2007	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
NL 01.08.2008	PT 17.10.2006	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	LI 29.02.2008	MC 28.02.2008
SE 17.08.2006	SI 17.05.2006	CZ 17.10.2007	DE 18.01.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008
SK 17.05.2006		LI 17.10.2007	MC 31.05.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
		PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	SK 16.01.2008	
(11) 1 470 366	(51) F23D 21/00	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007		
(84) GB 17.01.2008	(84) AT 22.08.2007	SK 17.10.2007		(11) 1 475 071	(51) A61Q 13/00
BE 22.08.2007	BG 22.11.2007			(84) DK 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008
CH 22.08.2007	CZ 22.08.2007	(11) 1 472 680	(51) G11B 5/31	IE 27.02.2008	MC 31.05.2008
DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	(84) GB 24.12.2007	(84) AT 01.08.2007	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	BE 31.12.2007	BG 01.11.2007	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
LI 22.08.2007	MC 31.01.2008	CH 31.12.2007	CZ 01.08.2007	SK 27.02.2008	
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007		
SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007	(11) 1 475 145	(51) B01F 7/22
		IE 01.08.2007	LI 31.12.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) ES 21.01.2008
(11) 1 470 455	(51) G05B 13/04	MC 31.12.2007	NL 01.08.2007	IE 10.10.2007	MC 31.05.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
CH 31.01.2008	CZ 09.01.2008	SK 01.08.2007		RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
DK 09.01.2008	IE 09.01.2008			SK 10.10.2007	
LI 31.01.2008	MC 31.01.2008	(11) 1 472 935	(51) A23L 1/0522		
PT 09.06.2008	SI 09.01.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(11) 1 475 204	(51) B27M 1/08
SK 09.01.2008		FI 23.04.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
		PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
(11) 1 470 682	(51) H04L 12/64			FI 13.02.2008	MC 31.05.2008
(84) GB 21.01.2008	(84) AT 30.05.2007	(11) 1 472 947	(51) A43D 37/00	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008
BE 30.05.2007	BG 30.08.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
CH 30.05.2007	CZ 30.05.2007	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008
DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	SK 13.02.2008	
FI 30.05.2007	GR 31.08.2007	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008		
LI 30.05.2007	MC 31.01.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 475 245	(51) B60B 21/06
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007			(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008

CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	(11) 1 476 933	(51) H02K 1/06	CZ 26.09.2007	DE 28.12.2007
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(84) GB 25.01.2008	(84) AT 06.06.2007	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008
MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	BE 06.06.2007	CH 06.06.2007	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	DE 07.09.2007	DK 06.06.2007	LI 26.09.2007	MC 31.01.2008
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	NL 26.09.2007	PT 26.02.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	FR 01.02.2008	GR 07.09.2007	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
		IT 06.06.2007	LI 06.06.2007		
		MC 31.01.2008	NL 06.06.2007	(11) 1 477 583	(51) C23G 3/00
(11) 1 475 289	(51) B61B 1/02	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007
(84) BG 07.02.2008	(84) DK 07.11.2007			DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
MC 31.05.2008	RO 07.11.2007			IE 17.10.2007	MC 31.05.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	(11) 1 477 083	(51) A45D 34/04	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
SK 07.11.2007		(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
		DK 12.09.2007	FI 12.09.2007	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
(11) 1 475 297	(51) B62D 51/04	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007		
(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	(11) 1 477 621	(51) E04F 13/06
DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	(84) ES 30.06.2008	(84) FI 19.03.2008
MC 31.05.2008	PL 10.10.2007	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008
PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	SK 12.09.2007		PT 26.08.2008	RO 19.03.2008
SE 10.01.2008	SK 10.10.2007			SE 19.06.2008	
		(11) 1 477 141	(51) A61F 2/30	(11) 1 477 682	(51) F04C 19/00
(11) 1 475 342	(51) B66B 5/00	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007	(84) BG 09.07.2008	(84) MC 31.05.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) SI 26.03.2008	BG 11.10.2007	CZ 11.07.2007	SI 09.04.2008	
SK 26.03.2008		DK 11.07.2007	ES 22.10.2007		
		FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	(11) 1 477 684	(51) F04D 19/04
(11) 1 475 536	(51) F04C 2/16	MC 31.05.2008	NL 11.07.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	PL 11.07.2007	PT 11.12.2007	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007
BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	RO 11.07.2007	SK 11.07.2007	ES 18.02.2008	IE 07.11.2007
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007			MC 31.05.2008	NL 07.11.2007
FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	(11) 1 477 157	(51) A61K 8/34	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
RO 28.11.2007	SI 28.11.2007	FI 19.03.2008	MC 31.05.2008		
SK 28.11.2007		NL 19.03.2008	PL 19.03.2008		
		PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(11) 1 477 686	(51) F15B 11/16
(11) 1 475 605	(51) G01D 5/22	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	SK 19.03.2008		BG 17.01.2008	CH 17.10.2007
CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008			CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007
FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 477 251	(51) B22C 11/08	ES 28.01.2008	LI 17.10.2007
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	(84) CZ 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	IE 27.02.2008	MC 31.05.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
SK 26.03.2008		NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
		PT 21.07.2008	RO 27.02.2008		
(11) 1 475 924	(51) H04L 12/56	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	(11) 1 477 701	(51) F16F 1/32
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	SK 27.02.2008		(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008			DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(11) 1 477 368	(51) B60R 13/10	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	(84) BE 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	IE 14.11.2007	MC 31.05.2008
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	CH 15.08.2007	CZ 15.08.2007	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	DK 15.08.2007	FI 15.08.2007	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008
SK 27.02.2008		GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
		MC 31.05.2008	PT 15.01.2008		
(11) 1 475 977	(51) H04Q 7/32	RO 15.08.2007		(11) 1 477 786	(51) G01K 5/12
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008			(84) BG 07.02.2008	(84) DK 07.11.2007
BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(11) 1 477 444	(51) B65H 20/02	ES 18.02.2008	GB 07.11.2007
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	IE 07.11.2007	MC 31.05.2008
LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
RO 16.01.2008	SI 16.01.2008	LI 28.11.2007	MC 31.05.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
SK 16.01.2008		PT 28.04.2008			
(11) 1 475 984	(51) H04Q 7/38	(11) 1 477 448	(51) B65H 75/40	(11) 1 477 948	(51) G08B 7/06
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	IE 09.01.2008	MC 31.05.2008
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	PL 12.09.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	SK 12.09.2007			
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008			(11) 1 478 047	(51) H01Q 1/24
		(11) 1 477 566	(51) C12P 21/00	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
(11) 1 476 648	(51) F02D 41/34	(84) GB 31.01.2008	(84) AT 26.09.2007	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
(84) GB 26.12.2007		BE 26.09.2007	CH 26.09.2007	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
				ES 14.01.2008	LI 03.10.2007

MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	LI 25.07.2007	MC 31.05.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
SK 03.10.2007		RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	IE 16.01.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 478 099	(51) H04B 1/713	SK 25.07.2007		NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
(84) AT 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008	(11) 1 479 458	(51) B21C 37/16	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	(84) BG 08.11.2007	(84) CZ 08.08.2007	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
MC 31.05.2008	NL 30.04.2008	DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	SK 16.01.2008	
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007	(11) 1 479 983	(51) F24F 13/072
SI 30.04.2008		MC 31.05.2008	PL 08.08.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) BE 28.02.2007
(11) 1 478 132	(51) H04L 12/56	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	BG 29.05.2007	CH 28.02.2007
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	SK 08.08.2007		CZ 28.02.2007	DK 28.02.2007
BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	(11) 1 479 467	(51) B23C 3/12	ES 08.06.2007	FI 28.02.2007
CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) DK 10.10.2007	FR 28.02.2007	GB 19.11.2007
ES 18.02.2008	LI 07.11.2007	IE 10.10.2007	MC 31.05.2008	GR 29.05.2007	IE 19.11.2007
MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	IT 28.02.2007	LI 28.02.2007
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	NL 28.02.2007	PT 30.07.2007
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	(11) 1 479 521	(51) B41J 2/175	RO 28.02.2007	SE 31.05.2007
SK 07.11.2007		(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	SI 28.02.2007	SK 28.02.2007
(11) 1 478 136	(51) H04L 12/56	BG 14.02.2008	CZ 14.11.2007	(11) 1 480 195	(51) G09G 3/32
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) FI 07.05.2008
CZ 05.03.2008	MC 31.05.2008	FI 14.11.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	SI 07.05.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(11) 1 480 243	(51) H01H 71/08
RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007
SK 05.03.2008		SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007
(11) 1 479 303	(51) A24C 5/34	(11) 1 479 575	(51) B60R 25/00	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008
(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
DK 14.11.2007	ES 25.02.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008
FI 14.11.2007	IE 14.11.2007	FI 28.11.2007	GB 28.11.2007	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
MC 31.05.2008	PT 14.04.2008	IE 28.11.2007	MC 31.05.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	(11) 1 480 327	(51) H02P 27/06
		SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) CZ 21.11.2007
(11) 1 479 349	(51) A61B 17/072	(11) 1 479 584	(51) B60T 17/00	DK 21.11.2007	ES 04.03.2008
(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	FI 21.11.2007	IE 21.11.2007
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007
FI 09.01.2008	MC 31.05.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	IE 09.01.2008	MC 31.05.2008	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	SK 21.11.2007	
		PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(11) 1 480 379	(51) H04L 12/24
(11) 1 479 366	(51) A61K 8/81	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007
(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(11) 1 479 593	(51) B62D 1/19	CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007
CZ 18.07.2007	DK 18.07.2007	(84) AT 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008
FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007
IE 18.07.2007	MC 31.05.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
PT 18.12.2007	RO 18.07.2007	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
SE 18.10.2007	SK 18.07.2007	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	(11) 1 480 421	(51) H04M 1/247
(11) 1 479 389	(51) A61K 31/70	(11) 1 479 608	(51) B65B 9/02	(84) AT 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007
(84) DK 26.09.2007	(84) FI 26.09.2007	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	DK 19.12.2007	MC 31.05.2008
GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
MC 31.05.2008	NL 26.09.2007	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	SK 19.12.2007	
		SI 02.04.2008		(11) 1 480 423	(51) H04M 1/725
(11) 1 479 415	(51) A63B 69/00	(11) 1 479 755	(51) C11D 17/00	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007
(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	BG 24.01.2008	CH 24.10.2007
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	ES 04.02.2008	LI 24.10.2007
MC 31.05.2008	PL 23.01.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	MC 31.05.2008	NL 24.10.2007
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	SK 27.02.2008		SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
SK 23.01.2008		(11) 1 479 934	(51) F16D 21/06	SK 24.10.2007	
		(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008		
(11) 1 479 454	(51) B07C 5/34				
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007				
BG 25.10.2007	CH 25.07.2007				
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007				
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007				

(11) 1 480 477	(51) H04Q 7/32	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	LI 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SK 05.03.2008	
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008				
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008				
(11) 1 481 613	(51) A47C 7/40	(11) 1 481 871	(51) B62B 9/00	(11) 1 482 522	(51) H01F 27/26
(84) AT 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) GB 17.01.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
FI 21.05.2008	MC 31.05.2008	BE 17.10.2007	BG 17.01.2008	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	CH 17.10.2007	CZ 17.10.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
SI 21.05.2008		DE 18.01.2008	DK 17.10.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
		IE 21.11.2007	LI 17.10.2007	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008
		MC 30.11.2007	NL 17.10.2007	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
		PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
		SK 17.10.2007		SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
(11) 1 481 640	(51) A61B 17/122	(11) 1 481 918	(51) B65D 77/06	(11) 1 482 596	(51) H01R 13/50
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) CZ 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
BG 10.01.2008	CH 10.10.2007	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	IE 14.11.2007	MC 31.05.2008
PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
SK 10.10.2007		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
				SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
				SK 14.11.2007	
(11) 1 481 668	(51) A61K 31/00	(11) 1 481 938	(51) B66C 1/42	(11) 1 482 690	(51) H04L 12/56
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	IE 17.10.2007	MC 31.05.2008	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	PL 26.09.2007	PT 26.02.2008
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008			RO 26.09.2007	SK 26.09.2007
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008				
SK 02.01.2008					
(11) 1 481 677	(51) A61K 31/375	(11) 1 482 224	(51) F16K 31/04	(11) 1 483 996	(51) A47J 43/07
(84) AT 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(84) CZ 19.09.2007	(84) DK 19.09.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008
FI 19.03.2008	MC 31.05.2008	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	IE 19.09.2007	MC 31.05.2008	ES 11.02.2008	GB 31.10.2007
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	IE 31.10.2007	MC 31.05.2008
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008
SK 19.03.2008		SK 19.09.2007		RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
				SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
(11) 1 481 708	(51) A61N 1/372	(11) 1 482 240	(51) F21V 14/02	(11) 1 484 085	(51) A61N 1/375
(84) AT 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	CZ 26.03.2008	FI 26.03.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	SI 23.04.2008	
SK 05.03.2008		SI 26.03.2008	SK 26.03.2008		
(11) 1 481 736	(51) B05B 12/10	(11) 1 482 264	(51) F25D 29/00	(11) 1 484 095	(51) B01D 21/00
(84) CZ 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
MC 31.05.2008	PL 19.03.2008	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008
		LI 26.09.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008
		NL 26.09.2007	PL 26.09.2007	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
		PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
		SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
(11) 1 481 826	(51) B60H 1/00	(11) 1 482 265	(51) F25D 29/00	(11) 1 484 117	(51) B07C 3/00
(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	(84) CZ 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007
FI 02.04.2008	MC 31.05.2008	BG 24.01.2008	CH 24.10.2007	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007	IE 05.09.2007	MC 31.05.2008
PT 03.09.2008	SI 02.04.2008	ES 04.02.2008	LI 24.10.2007	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
		MC 31.05.2008	NL 24.10.2007	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
		PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007
		RO 24.10.2007	SE 24.01.2008		
		SI 24.10.2007	SK 24.10.2007		
(11) 1 481 858	(51) B60S 1/04	(11) 1 482 281	(51) G01C 25/00		
(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008		
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008		
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007				
IE 12.09.2007	MC 31.05.2008				
NL 12.09.2007	PL 12.09.2007				
PT 12.02.2008	RO 12.09.2007				
SE 12.12.2007	SK 12.09.2007				
(11) 1 481 870	(51) B61F 5/30				
(84) BE 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007				

(11) 1 484 153	(51) B29C 45/04	SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	SE 25.10.2007	SK 25.07.2007
(84) GB 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	(11) 1 485 248	(51) B32B 5/28	(11) 1 487 085	(51) H02K 1/27
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
IE 26.12.2007	NL 26.12.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008
PT 26.05.2008	SE 26.03.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008
(11) 1 484 272	(51) B65H 29/40	IE 02.01.2008	MC 31.03.2008	SI 16.04.2008	
(84) BG 09.07.2008	(84) MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008		
PL 09.04.2008	PT 09.09.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 487 466	(51) A61K 35/74
SI 09.04.2008		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008
				BG 09.04.2008	MC 31.03.2008
(11) 1 484 374	(51) C09D 201/02	(11) 1 486 252	(51) B01J 8/00	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
(84) CH 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
DK 19.09.2007	GR 20.12.2007	BG 31.01.2008	CH 31.10.2007		
LI 19.09.2007	MC 31.05.2008	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	(11) 1 487 773	(51) C07C 51/44
PL 19.09.2007	RO 19.09.2007	ES 11.02.2008	LI 31.10.2007	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
		PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 484 456	(51) E04B 5/02	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	IE 09.01.2008	MC 31.03.2008
(84) AT 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
CH 24.10.2007	CZ 24.10.2007			RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
DK 24.10.2007	ES 04.02.2008	(11) 1 486 273	(51) B22D 11/05	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
LI 24.10.2007	MC 31.05.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) ES 27.07.2008		
PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 488 031	(51) D04B 15/61
RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	(84) GB 17.01.2008	(84) AT 17.10.2007
SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	PT 16.09.2008	SI 16.04.2008	BE 17.10.2007	BG 17.01.2008
				CH 17.10.2007	DK 17.10.2007
(11) 1 484 486	(51) F02B 43/00	(11) 1 486 352	(51) B60B 21/06	IE 17.12.2007	LI 17.10.2007
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	MC 31.12.2007	NL 17.10.2007
CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007		
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	ES 18.02.2008	LI 07.11.2007	(11) 1 488 032	(51) D04B 15/61
LI 12.09.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	(84) GB 17.01.2008	(84) AT 17.10.2007
NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	BE 17.10.2007	BG 17.01.2008
PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	CH 17.10.2007	DK 17.10.2007
SK 12.09.2007		SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	IE 17.12.2007	LI 17.10.2007
				MC 31.12.2007	NL 17.10.2007
(11) 1 484 509	(51) F04D 25/16	(11) 1 486 375	(51) B60P 1/64	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
(84) FI 12.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007		
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007	(11) 1 488 075	(51) F01B 29/10
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	IE 14.11.2007	MC 31.05.2008	(84) GB 13.01.2008	(84) DE 10.08.2007
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	PT 14.04.2008	SE 14.02.2008	FR 04.01.2008	IT 09.05.2007
SK 12.03.2008				NL 09.05.2007	
		(11) 1 486 424	(51) B65D 1/26		
(11) 1 484 537	(51) F16K 15/06	(84) DK 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(11) 1 488 831	(51) A63C 9/20
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) ES 27.07.2008
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008
MC 31.05.2008	PL 27.02.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SI 16.04.2008	
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008				
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	(11) 1 486 577	(51) C22C 19/03	(11) 1 489 191	(51) C12Q 1/68
SK 27.02.2008		(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
		MC 31.05.2008	PL 14.11.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
(11) 1 484 540	(51) F16K 31/126	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
BG 07.02.2008	CH 07.11.2007			SI 23.04.2008	
CZ 07.11.2007	DE 08.02.2008	(11) 1 486 716	(51) F16L 27/08		
DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	(11) 1 490 091	(51) A61K 38/09
LI 07.11.2007	MC 31.05.2008	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	(84) GB 31.01.2008	(84) AT 29.08.2007
NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	IE 11.07.2007	MC 31.05.2008	BE 29.08.2007	CH 29.08.2007
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	PL 11.07.2007	PT 11.12.2007	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	RO 11.07.2007	SE 11.10.2007	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007
SK 07.11.2007		SK 11.07.2007		LI 29.08.2007	MC 31.01.2008
				NL 29.08.2007	PT 29.01.2008
(11) 1 485 153	(51) A61M 5/50	(11) 1 487 003	(51) H01H 75/04	SE 29.11.2007	SK 29.08.2007
(84) GB 30.01.2008	(84) AT 30.01.2008	(84) GB 30.01.2008	(84) AT 25.07.2007		
CZ 30.01.2008	DK 30.01.2008	BE 25.07.2007	BG 25.10.2007	(11) 1 490 226	(51) B32B 43/00
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	CH 25.07.2007	CZ 25.07.2007	(84) GB 30.01.2008	(84) AT 30.05.2007
IE 30.01.2008	MC 31.03.2008	DK 25.07.2007	FI 25.07.2007	BE 30.05.2007	BG 30.08.2007
NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	GR 26.10.2007	LI 25.07.2007	CH 30.05.2007	CZ 30.05.2007
RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	MC 31.01.2008	NL 25.07.2007	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007
		PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	FI 30.05.2007	FR 25.01.2008

GR 31.08.2007	IT 30.05.2007	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
LI 30.05.2007	MC 31.01.2008	PT 21.07.2008	SE 20.05.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 493 982	(51) F25D 21/14	IE 23.01.2008	NL 23.01.2008
SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) CZ 03.10.2007	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
SK 30.05.2007		DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
(11) 1 490 372	(51) C07D 487/04	IE 03.10.2007	MC 31.05.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	(11) 1 501 379	(51) A23L 3/3517
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	DK 14.11.2007	FI 14.11.2007
IE 16.01.2008	MC 31.03.2008	(11) 1 495 786	(51) A63C 9/00	MC 31.05.2008	PT 14.04.2008
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	SE 14.02.2008	
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	(11) 1 501 457	(51) A61F 5/055
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
(11) 1 491 314	(51) B29C 43/24	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	FI 14.11.2007	IE 14.11.2007
CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
LI 12.12.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 495 936	(51) B61D 19/02	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
PL 12.12.2007	RO 12.12.2007	(84) CZ 05.03.2008	(84) ES 16.06.2008	SK 14.11.2007	
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 501 542	(51) A61K 39/02
SK 12.12.2007		NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007
(11) 1 491 418	(51) B61D 17/04	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007
(84) BG 28.02.2008	(84) DK 28.11.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
FI 28.11.2007	IE 28.11.2007	SK 05.03.2008		MC 31.05.2008	NL 22.08.2007
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	(11) 1 496 304	(51) F21S 8/10	PT 22.01.2008	RO 22.08.2007
PL 28.11.2007	RO 28.11.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	SE 22.11.2007	SK 22.08.2007
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	(11) 1 501 611	(51) A63B 21/072
SK 28.11.2007		FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
(11) 1 491 468	(51) B65G 53/46	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008
(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	FI 19.03.2008	MC 31.05.2008
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	NL 19.03.2008	PT 26.08.2008
FI 28.11.2007	GB 28.11.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
IE 28.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 496 464	(51) G06K 7/10	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	(11) 1 501 635	(51) B04B 1/14
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	CZ 02.01.2008	ES 13.04.2008
SK 28.11.2007		MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
(11) 1 492 332	(51) H04N 5/225	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	MC 30.04.2008	NL 02.01.2008
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
BG 10.01.2008	CH 10.10.2007	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	(11) 1 497 618	(51) G01C 21/34	(11) 1 501 688	(51) B42D 15/10
ES 21.01.2008	LI 10.10.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) DK 28.11.2007	(84) FI 28.11.2007
MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	SE 16.04.2008		IE 28.11.2007	MC 31.05.2008
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 500 410	(51) A61N 1/32	PT 28.04.2008	SE 28.02.2008
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) DK 09.01.2008	(11) 1 501 690	(51) B44C 1/17
SK 10.10.2007		ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007
(11) 1 493 350	(51) A45D 19/00	GB 09.01.2008	IE 09.01.2008	CH 21.11.2007	DK 21.11.2007
(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	LI 21.11.2007	MC 31.05.2008
IE 31.10.2007	MC 31.05.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008
NL 31.10.2007	PL 31.10.2007	SK 09.01.2008		SE 21.02.2008	
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	(11) 1 500 765	(51) E05D 15/06	(11) 1 501 740	(51) B65D 41/34
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(84) DK 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008
SK 31.10.2007		CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	MC 31.05.2008	NL 16.01.2008
(11) 1 493 505	(51) B21C 47/14	DE 20.12.2007	DK 19.09.2007	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008
(84) GB 01.12.2007	(84) BE 04.07.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	(11) 1 501 891	(51) C08K 5/12
CH 04.07.2007	DK 04.07.2007	GB 19.12.2007	GR 20.12.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
FI 04.07.2007	GR 05.10.2007	IE 19.11.2007	LI 19.09.2007	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
IE 03.12.2007	LI 04.07.2007	MC 30.11.2007	NL 19.09.2007	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007
MC 31.12.2007	SE 02.12.2007	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	ES 18.02.2008	LI 07.11.2007
(11) 1 493 897	(51) E21B 10/26	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007
(84) AT 20.02.2008	(84) DK 20.02.2008	(11) 1 500 773	(51) E06B 7/10	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007

SK 07.11.2007		LI 12.09.2007	MC 31.05.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
(11) 1 502 000	(51) E21B 19/15	NL 12.09.2007	RO 12.09.2007	LI 16.01.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008
BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	(11) 1 503 630	(51) A23C 9/142	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008		SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(11) 1 503 643	(51) A47C 7/14	(11) 1 504 066	(51) C09D 7/00
LI 23.01.2008	MC 31.05.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) CZ 31.10.2007	(84) CZ 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	DK 31.10.2007	IE 31.10.2007	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008
SK 23.01.2008		RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
		SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	SK 19.03.2008	
(11) 1 502 008	(51) F01D 5/02	(11) 1 503 670	(51) A61B 5/11	(11) 1 504 067	(51) C09D 11/00
(84) BG 28.02.2008	(84) DK 28.11.2007	(84) BG 30.07.2008	(84) ES 10.08.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
IE 28.11.2007	MC 31.05.2008	FI 30.04.2008	MC 31.05.2008	CH 17.10.2007	CZ 17.10.2007
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	NL 30.04.2008	PT 30.09.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	SI 30.04.2008		LI 17.10.2007	MC 31.05.2008
SK 28.11.2007				NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
(11) 1 502 026	(51) F03D 1/00	(11) 1 503 705	(51) A61F 2/40	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
(84) BG 08.11.2007	(84) CZ 08.08.2007	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(11) 1 504 068	(51) C09D 17/00
GR 09.11.2007	MC 31.05.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	DK 17.10.2007	GB 17.10.2007
RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	IE 17.10.2007	MC 31.05.2008
SK 08.08.2007		SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
		SK 23.01.2008		RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
(11) 1 502 058	(51) F24C 15/32	(11) 1 503 797	(51) A61K 47/02	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
(84) AT 30.01.2008	(84) CZ 30.01.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	(11) 1 504 109	(51) C12P 7/56
DK 30.01.2008	FI 30.01.2008	CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007
IE 30.01.2008	MC 31.05.2008	DK 26.12.2007	FI 26.12.2007	CH 20.06.2007	CZ 20.06.2007
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	LI 26.12.2007	MC 31.05.2008	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	GR 21.09.2007	IT 20.06.2007
SK 30.01.2008		RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	LI 20.06.2007	MC 31.05.2008
		SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	PT 20.11.2007	RO 20.06.2007
(11) 1 502 300	(51) H01L 23/66	(11) 1 503 811	(51) A61L 11/00	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007
(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	SK 20.06.2007	
CZ 17.10.2007	DE 18.01.2008	CH 31.10.2007	DE 01.02.2008	(11) 1 504 180	(51) F02D 15/02
DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	DK 31.10.2007	FR 04.07.2008	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008
IE 17.10.2007	MC 31.05.2008	LI 31.10.2007	MC 31.05.2008	CH 30.01.2008	DK 30.01.2008
NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
RO 17.10.2007	SE 17.01.2008	SE 31.01.2008		LI 30.01.2008	MC 31.05.2008
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007			NL 30.01.2008	PT 30.06.2008
(11) 1 502 388	(51) H04L 12/28	(11) 1 503 839	(51) B01D 25/21	(11) 1 504 182	(51) F02F 3/20
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	(84) CZ 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007
CH 05.12.2007	DK 05.12.2007	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	FI 26.12.2007	IE 26.12.2007
FI 05.12.2007	LI 05.12.2007	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
MC 31.05.2008	NL 05.12.2007	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
PT 05.05.2008	SE 05.03.2008			SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
				SK 26.12.2007	
(11) 1 502 580	(51) A61K 8/35	(11) 1 503 861	(51) B05B 7/14	(11) 1 504 213	(51) F16L 55/04
(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) DK 10.10.2007	(84) IE 26.12.2007	(84) MC 31.05.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	ES 21.01.2008	GB 10.10.2007	(11) 1 504 267	(51) G01N 33/68
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	IE 10.10.2007	MC 31.05.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) DK 12.12.2007
GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008			IE 12.12.2007	MC 31.05.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(11) 1 503 950	(51) B65H 45/08	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
SK 23.01.2008		BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
		CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	(11) 1 504 402	(51) G06K 9/00
(11) 1 502 788	(51) B60J 3/02	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007
CH 19.12.2007	DK 19.12.2007	NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008
FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007
MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007
PT 19.05.2008	SE 19.03.2008				
(11) 1 503 624	(51) A01N 51/00	(11) 1 504 060	(51) C08L 77/06	(11) 1 504 402	(51) G06K 9/00
(84) AT 12.09.2007	(84) CH 12.09.2007	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	DK 12.12.2007	ES 23.03.2008

PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	DK 07.11.2007	LI 07.11.2007	(11) 1 506 256	(51) C08K 5/523
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	MC 31.05.2008	PT 07.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007
SK 12.12.2007		RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	BE 19.09.2007	CH 19.09.2007
(11) 1 504 405	(51) G01N 21/64	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(11) 1 505 950	(51) A61Q 11/00	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
CZ 19.03.2008	FI 19.03.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	NL 19.09.2007	PT 19.02.2008
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	FI 05.12.2007	MC 31.05.2008	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	NL 05.12.2007	PT 05.05.2008	SK 19.09.2007	
SK 19.03.2008		RO 05.12.2007	SI 05.12.2007	(11) 1 506 316	(51) C12Q 1/68
(11) 1 504 540	(51) H04B 1/707	SK 05.12.2007		(84) AT 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(11) 1 505 976	(51) A61K 31/495	FI 16.01.2008	MC 31.05.2008
CZ 26.03.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	DK 12.12.2007	FI 12.12.2007	(11) 1 506 317	(51) C12Q 1/68
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	LI 12.12.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) CZ 12.03.2008
(11) 1 504 899	(51) B41F 13/16	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	FI 12.03.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	NL 12.03.2008	PT 18.08.2008
DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	SK 12.12.2007		RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
MC 31.05.2008	NL 13.02.2008			SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
PT 14.07.2008	SE 13.05.2008	(11) 1 505 980	(51) A61K 31/505	(11) 1 506 518	(51) G06K 9/00
(11) 1 505 096	(51) C08G 63/06	(84) MC 31.05.2008		(84) BG 31.01.2008	(84) CZ 31.10.2007
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	(11) 1 506 045	(51) A63C 11/02	DK 31.10.2007	IE 31.10.2007
CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	(84) IE 16.01.2008	(84) MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007
ES 16.03.2008	FI 05.12.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
MC 31.05.2008	PT 05.05.2008	SK 16.01.2008		SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
RO 05.12.2007	SI 05.12.2007	(11) 1 506 109	(51) B60S 1/52	SK 31.10.2007	
SK 05.12.2007		(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(11) 1 506 639	(51) H04L 12/28
(11) 1 505 366	(51) G01B 11/00	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
(84) BG 16.07.2008	(84) ES 27.07.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008
FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	FI 23.01.2008	LI 23.01.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
PT 16.09.2008	SI 16.04.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	LI 23.01.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 505 745	(51) H04B 7/212	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	SK 23.01.2008		RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
CH 17.10.2007	LI 17.10.2007	(11) 1 506 119	(51) B65D 6/16	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(84) AT 23.01.2008	(84) ES 30.06.2008	(11) 1 506 645	(51) H04L 12/56
PT 17.03.2008		BG 23.04.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
(11) 1 505 868	(51) A01K 1/12	CZ 23.01.2008	RO 19.03.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	FI 23.01.2008	SI 19.03.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008
CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007	MC 31.05.2008		MC 31.05.2008	NL 27.02.2008
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	PT 26.08.2008		PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	SE 19.06.2008		SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
MC 31.05.2008	PT 12.05.2008	SK 19.03.2008		SK 27.02.2008	
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 506 159	(51) C07C 227/38	(11) 1 506 658	(51) H04L 29/06
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(84) MC 31.05.2008		(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008
(11) 1 505 869	(51) A01K 1/12	(11) 1 506 168	(51) C07C 275/40	ES 13.07.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008	NL 02.04.2008	PT 03.09.2008
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	SI 02.04.2008	
MC 31.05.2008	PT 16.09.2008	MC 31.05.2008	PT 30.09.2008	(11) 1 507 452	(51) B60G 17/005
SI 16.04.2008		SI 30.04.2008		(84) AT 02.04.2008	(84) ES 13.07.2008
(11) 1 505 924	(51) A61C 19/00	(11) 1 506 170	(51) C07C 315/00	FI 02.04.2008	MC 31.05.2008
(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	(84) CZ 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008	NL 02.04.2008	PT 03.09.2008
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	IE 27.02.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 507 453	(51) A01J 7/04
FI 28.11.2007	IE 28.11.2007	NL 27.02.2008	RO 27.02.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	SK 27.02.2008		ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	(11) 1 506 192	(51) C07D 471/04	LI 12.12.2007	MC 31.05.2008
SK 28.11.2007		(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
(11) 1 505 932	(51) A61F 2/06	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	FI 27.02.2008	MC 31.05.2008	SK 12.12.2007	
CH 07.11.2007	CZ 07.11.2007	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 507 460	(51) A23G 9/22
		RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008		

ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008
MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	(11) 1 507 819	(51) C08J 3/12	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 507 593	(51) B01L 9/06	(84) CZ 12.12.2007	(84) MC 31.05.2008	PT 09.06.2008	SE 09.04.2008
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008	(11) 1 508 019	(51) F42C 17/04
BG 17.01.2008	CZ 17.10.2007	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 31.10.2007
DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	SK 12.12.2007	(11) 1 507 824	BE 31.10.2007	BG 31.01.2008
MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	(11) 1 507 824	(51) C08K 5/098	CH 31.10.2007	CZ 31.10.2007
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	CZ 12.03.2008	FI 12.03.2008	LI 31.10.2007	NL 31.10.2007
SK 17.10.2007		PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
(11) 1 507 655	(51) B32B 15/08	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
(84) CZ 20.02.2008	(84) DK 20.02.2008	SK 12.03.2008		SK 31.10.2007	
FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 507 831	(51) C09D 7/12	(11) 1 508 207	(51) H04B 7/06
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 05.09.2007	(84) BG 09.07.2008	(84) FI 09.04.2008
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	MC 31.05.2008	NL 09.04.2008
SK 20.02.2008		FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	PT 09.09.2008	SI 09.04.2008
(11) 1 507 672	(51) B60H 1/00	IE 05.09.2007	NL 05.09.2007	(11) 1 508 209	(51) H04B 17/00
(84) BG 09.02.2006	(84) CY 09.11.2005	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 21.05.2008
CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
EE 09.11.2005	ES 20.02.2006	(11) 1 507 837	(51) C09J 7/02	NL 21.05.2008	SI 21.05.2008
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.01.2008	(11) 1 508 219	(51) H04L 5/14
HU 10.05.2006	IT 09.11.2005	BE 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008
MC 31.05.2008	NL 09.11.2005	CH 09.01.2008	CZ 09.01.2008	CH 21.11.2007	CZ 21.11.2007
PT 10.04.2006	RO 09.11.2005	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	DE 22.02.2008	DK 21.11.2007
SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	FI 09.01.2008	LI 09.01.2008	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
SK 09.11.2005	TR 09.11.2005	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	LI 21.11.2007	MC 31.05.2008
(11) 1 507 676	(51) B60J 7/14	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	NL 21.11.2007	PT 21.04.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.03.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008
CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	(11) 1 507 902	(51) D01F 6/60	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007
FI 19.03.2008	NL 19.03.2008	(84) BE 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	(11) 1 508 223	(51) H04L 12/24
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	FR 23.05.2008	GR 20.12.2007	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
SK 19.03.2008		MC 31.05.2008	PT 19.02.2008	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008
(11) 1 507 688	(51) B60R 22/46	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	PT 16.09.2008	SI 16.04.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 17.01.2008	SK 19.09.2007		(11) 1 508 224	(51) H04L 12/24
CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	(11) 1 507 919	(51) D06M 16/00	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007
IE 17.10.2007	NL 17.10.2007	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	BG 10.01.2008	CH 10.10.2007
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	CZ 10.10.2007	DE 11.01.2008
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008
SK 17.10.2007		PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	LI 10.10.2007	MC 31.05.2008
(11) 1 507 689	(51) B60R 25/00	(11) 1 507 927	(51) E01F 15/06	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
BG 10.01.2008	CH 10.10.2007	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	SK 10.10.2007	
CZ 10.10.2007	DE 11.01.2008	CZ 28.11.2007	DE 29.02.2008	(11) 1 508 237	(51) H04L 29/06
DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 17.10.2007
LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	BG 17.01.2008	CZ 17.10.2007
NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	DE 18.01.2008	DK 17.10.2007
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	IE 17.10.2007	PT 17.03.2008
SK 10.10.2007		SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
(11) 1 507 804	(51) C08B 37/00	(11) 1 507 929	(51) E02D 27/42	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
(84) CZ 30.01.2008	(84) DK 30.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(11) 1 508 257	(51) H04Q 7/38
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.09.2007
MC 31.05.2008	NL 30.01.2008	PT 05.08.2008	SE 05.06.2008	DK 26.09.2007	FI 26.09.2007
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	(11) 1 507 973	(51) F03D 1/02	GR 27.12.2007	PT 26.02.2008
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
SK 30.01.2008		FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
(11) 1 507 814	(51) C08G 65/00	MC 31.05.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 508 650	(51) E04B 1/86
(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
CH 21.11.2007	CZ 21.11.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	(11) 1 508 010	(51) F25J 3/00	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
LI 21.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008			SE 23.04.2008	SI 23.01.2008

SK 23.01.2008		(11) 1 509 646	(51) <i>D03D 47/36</i>	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008
(11) 1 508 757	(51) <i>F25B 1/00</i>	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 16.07.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
(84) AT 21.05.2008	(84) FI 21.05.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 21.05.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008
SI 21.05.2008		SI 16.04.2008		NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 509 117	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 1 509 696	(51) <i>F03D 11/04</i>	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	MC 31.05.2008	SI 16.04.2008	(11) 1 510 049	(51) <i>H04L 12/56</i>
DK 05.09.2007	FI 05.09.2007	(11) 1 509 713	(51) <i>F16K 7/10</i>	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007
LI 05.09.2007	MC 31.05.2008	CH 30.01.2008	CZ 30.01.2008	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	LI 30.01.2008	MC 31.05.2008	LI 28.11.2007	MC 31.05.2008
SK 05.09.2007		NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008
		RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
		SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
(11) 1 509 175	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 509 714	(51) <i>F16K 15/06</i>	(11) 1 510 081	(51) <i>H04Q 7/00</i>
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007
IE 02.01.2008	MC 31.05.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	BG 24.01.2008	CH 24.10.2007
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007
RO 02.01.2008	SI 02.01.2008	PT 03.09.2008	SI 02.04.2008	LI 24.10.2007	MC 31.05.2008
SK 02.01.2008				NL 24.10.2007	PT 24.03.2008
				RO 24.10.2007	SI 24.10.2007
				SK 24.10.2007	
(11) 1 509 251	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 509 716	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 510 086	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	DK 26.12.2007	FI 26.12.2007
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	IE 26.12.2007	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 27.02.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
SK 27.02.2008		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008		
		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008		
(11) 1 509 299	(51) <i>B01D 1/00</i>	(11) 1 509 748	(51) <i>G01C 19/20</i>	(11) 1 510 091	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
MC 31.05.2008	SI 14.05.2008	ES 27.07.2008	MC 31.05.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
		NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008
		SI 16.04.2008		PT 16.09.2008	SI 16.04.2008
(11) 1 509 380	(51) <i>B29C 47/90</i>	(11) 1 509 759	(51) <i>G01N 21/03</i>	(11) 1 510 269	(51) <i>B21D 39/04</i>
(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007	ES 13.04.2008	IE 02.01.2008
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	ES 14.01.2008	LI 03.10.2007	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	SK 02.01.2008	
SK 12.12.2007					
(11) 1 509 524	(51) <i>C07D 473/04</i>	(11) 1 509 806	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 510 602	(51) <i>C30B 30/08</i>
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
BE 26.03.2008	CZ 26.03.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	DK 12.12.2007	FI 12.12.2007
FI 26.03.2008	NL 26.03.2008	MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	MC 31.05.2008	PT 12.05.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PT 09.09.2008	SI 09.04.2008		
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008				
SK 26.03.2008					
(11) 1 509 548	(51) <i>C08B 15/06</i>	(11) 1 509 910	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 510 737	(51) <i>F16J 15/12</i>
(84) BG 21.02.2008	(84) CZ 21.11.2007	(84) BE 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	CZ 10.10.2007	MC 31.05.2008	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
FI 21.11.2007	IE 21.11.2007	RO 10.10.2007	SK 10.10.2007	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
MC 31.05.2008	NL 21.11.2007	(11) 1 509 984	(51) <i>H02J 3/18</i>	MC 31.05.2008	PT 16.06.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	BG 28.02.2008	CZ 28.11.2007	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
SK 21.11.2007		DK 28.11.2007	FI 28.11.2007		
		MC 31.05.2008	NL 28.11.2007		
		PT 28.04.2008	RO 28.11.2007		
		SE 28.02.2008	SI 28.11.2007		
		SK 28.11.2007			
(11) 1 509 564	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 510 041	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 511 126	(51) <i>H01R 13/04</i>
(84) CZ 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
MC 31.05.2008	NL 26.03.2008			CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008			ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008			IE 09.01.2008	NL 09.01.2008
SK 26.03.2008				PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
				SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
				SK 09.01.2008	

(11) 1 511 402	(51) A41H 3/00	(11) 1 511 694	(51) C03B 27/044	CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007
(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	FR 02.05.2008	GR 06.12.2007
FI 28.11.2007	IE 28.11.2007	ES 07.06.2008	MC 31.05.2008	LI 05.09.2007	NL 05.09.2007
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	(11) 1 512 010	(51) G01N 33/543
SK 28.11.2007				(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008
(11) 1 511 436	(51) A61B 18/14	(11) 1 511 709	(51) C07C 49/603	BE 02.01.2008	BG 02.04.2008
(84) CZ 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
IE 05.09.2007	MC 31.05.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
SK 05.09.2007		SE 13.05.2008	SI 13.02.2008		
		SK 13.02.2008		(11) 1 512 028	(51) G01S 5/14
(11) 1 511 453	(51) A61F 13/20	(11) 1 511 719	(51) C07C 237/22	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 31.10.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 19.09.2007	BE 31.10.2007	BG 31.01.2008
BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008	DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	CH 31.10.2007	CZ 31.10.2007
FI 05.03.2008	NL 05.03.2008	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	SK 19.09.2007		LI 31.10.2007	NL 31.10.2007
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008			PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
SK 05.03.2008		(11) 1 511 722	(51) C07C 311/08	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 03.10.2007	SK 31.10.2007	
(11) 1 511 517	(51) A61K 47/48	BG 03.01.2008	CZ 03.10.2007		
(84) CZ 19.09.2007	(84) DK 19.09.2007	DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(11) 1 512 068	(51) G06F 9/30
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	IE 03.10.2007	NL 03.10.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
IE 19.09.2007	MC 31.05.2008	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007
NL 19.09.2007	PT 19.02.2008	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007			FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
SK 19.09.2007		(11) 1 511 773	(51) C08B 15/06	LI 05.09.2007	MC 31.05.2008
		(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
(11) 1 511 521	(51) A61L 24/00	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007
(84) BG 09.07.2008	(84) FI 09.04.2008	IE 26.12.2007	MC 31.05.2008	SK 05.09.2007	
MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	NL 26.12.2007	PT 26.05.2008		
PT 09.09.2008	SI 09.04.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	(11) 1 512 071	(51) G06F 9/445
		SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008
(11) 1 511 552	(51) B01D 53/60	(11) 1 511 779	(51) C08F 8/00	CZ 07.11.2007	DE 08.02.2008
(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) ES 27.07.2008	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008
CH 21.11.2007	CZ 21.11.2007	MC 31.05.2008	PT 16.09.2008	IE 07.11.2007	MC 31.05.2008
DK 21.11.2007	FI 21.11.2007	SI 16.04.2008		NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
LI 21.11.2007	MC 31.05.2008			RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	(11) 1 511 857	(51) C12Q 1/68	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007		
SK 21.11.2007		CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007	(11) 1 512 199	(51) H01R 13/527
		DE 13.03.2008	DK 12.12.2007	(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008
(11) 1 511 553	(51) B01D 53/60	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	FI 14.05.2008	MC 31.05.2008
(84) AT 05.12.2007	(84) CH 05.12.2007	LI 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008	SI 14.05.2008
CZ 05.12.2007	DK 05.12.2007	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008		
FI 05.12.2007	LI 05.12.2007	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 512 257	(51) H04L 27/14
MC 31.05.2008	PT 05.05.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007
RO 05.12.2007	SE 05.03.2008			BG 28.02.2008	CH 28.11.2007
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007			CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007
		(11) 1 511 859	(51) C12Q 1/68	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007
(11) 1 511 649	(51) B60K 35/00	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	BG 10.01.2008	CZ 10.10.2007	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007
CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
FI 12.03.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	SK 28.11.2007	
NL 12.03.2008	PT 18.08.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007		
RO 12.03.2008	SI 12.03.2008	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	(11) 1 512 308	(51) H04Q 7/38
SK 12.03.2008				(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
		(11) 1 511 960	(51) F16L 59/20	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008
(11) 1 511 683	(51) B66B 11/00	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007	GR 28.09.2007	IE 27.06.2007	LI 23.01.2008	MC 31.05.2008
BG 18.10.2007	CZ 18.07.2007	MC 31.05.2008	PT 27.11.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
DK 18.07.2007	FI 18.07.2007	RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	RO 23.01.2008	SI 23.01.2008
GR 19.10.2007	MC 31.05.2008	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	SK 23.01.2008	
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007				
RO 18.07.2007	SE 18.10.2007	(11) 1 511 980	(51) G01J 3/44	(11) 1 512 511	(51) B29C 45/16
SK 18.07.2007		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
		BE 05.09.2007	CH 05.09.2007		

DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 513 671	(51) B29C 67/00	(11) 1 514 719	(51) B60K 15/04
GB 09.01.2008	IE 09.01.2008	(84) GB 16.01.2008		(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008			CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
SE 09.04.2008	SK 09.01.2008			ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
(11) 1 512 710	(51) C08G 69/04	(11) 1 513 735	(51) B65D 47/42	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008
(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
FI 16.01.2008	GB 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008		
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008		
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(11) 1 513 744	(51) B65D 88/12	(11) 1 514 802	(51) B65B 31/04
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007
		BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007
(11) 1 512 763	(51) B02C 19/20	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	DE 20.03.2008	DK 19.12.2007
(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
CH 05.12.2007	CZ 05.12.2007	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007
DK 05.12.2007	ES 16.03.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
FI 05.12.2007	LI 05.12.2007	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
MC 31.05.2008	NL 05.12.2007			SK 19.12.2007	
PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	(11) 1 513 748	(51) B65G 1/10	(11) 1 514 939	(51) C12N 15/54
SE 05.03.2008	SI 05.12.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
SK 05.12.2007		BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008
		CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 513 434	(51) A47J 31/36	BG 02.04.2008	DK 02.01.2008	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.09.2007	CZ 02.01.2008	FI 02.01.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007	ES 13.04.2008	MC 31.05.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
FI 26.09.2007	GB 26.09.2007	LI 02.01.2008	RO 02.01.2008		
GR 27.12.2007	IE 26.09.2007	PT 02.06.2008	SI 02.01.2008	(11) 1 515 162	(51) G01S 17/88
RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	SE 02.04.2008		(84) AT 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008
SK 26.09.2007		SK 02.01.2008		FI 21.05.2008	MC 31.05.2008
				NL 21.05.2008	SI 21.05.2008
(11) 1 513 447	(51) A61B 5/151	(11) 1 513 821	(51) C07D 241/20	(11) 1 515 599	(51) A01D 34/66
(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	CZ 16.01.2008	ES 27.04.2008
CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	MC 31.05.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008
ES 11.02.2008	LI 31.10.2007	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	SK 16.01.2008	
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007				
SK 31.10.2007		(11) 1 513 904	(51) C09J 5/00	(11) 1 515 668	(51) A61F 2/06
		(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
(11) 1 513 561	(51) A61L 15/58	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	IE 09.01.2008	MC 31.05.2008	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007
BE 19.09.2007	CZ 19.09.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	MC 31.05.2008	PT 12.05.2008
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	SK 09.01.2008		SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
NL 19.09.2007	PT 19.02.2008				
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	(11) 1 514 046	(51) F16L 15/00	(11) 1 515 814	(51) B22D 17/00
SK 19.09.2007		(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	(84) BE 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008
		MC 31.05.2008	PT 13.11.2007	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
(11) 1 513 588	(51) A61P 15/00	SK 13.06.2007		MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.05.2008			PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
FI 07.05.2008	SI 07.05.2008	(11) 1 514 104	(51) G01N 33/53	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
		(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007	SK 05.03.2008	
(11) 1 513 610	(51) B01J 13/16	DK 03.10.2007	MC 31.05.2008		
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 515 855	(51) B41M 5/00
BG 09.04.2008	CZ 09.01.2008	SE 03.01.2008		(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008			BG 17.01.2008	CH 17.10.2007
FI 09.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 514 129	(51) G01R 33/567	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	LI 17.10.2007	MC 31.05.2008
RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	NL 17.10.2007	PT 17.03.2008
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	CH 02.01.2008	CZ 02.01.2008	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
		DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
(11) 1 513 637	(51) B22D 25/00	FI 02.01.2008	LI 02.01.2008		
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 515 905	(51) B65G 47/08
CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) CZ 31.10.2007
FI 12.03.2008	MC 31.05.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	DK 31.10.2007	IE 31.10.2007
NL 12.03.2008	PT 18.08.2008			MC 31.05.2008	NL 31.10.2007
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 514 690	(51) B41J 2/175	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	(84) MC 31.05.2008		SI 31.10.2007	SK 31.10.2007

(11) 1 516 043	(51) C12N 1/00	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	FR 23.05.2008	GR 20.12.2007
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	LI 19.09.2007	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	RO 02.01.2008	SI 02.01.2008	NL 19.09.2007	PT 19.02.2008
PT 09.09.2008	SI 09.04.2008	SK 02.01.2008		RO 19.09.2007	SE 19.12.2007
				SK 19.09.2007	
(11) 1 516 101	(51) E06C 7/48	(11) 1 518 717	(51) B60B 1/04	(11) 1 521 670	(51) B29C 53/80
(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 24.01.2008
DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007
GB 10.10.2007	IE 10.10.2007	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	ES 04.02.2008	GB 24.10.2007
MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	IE 24.10.2007	NL 24.10.2007
PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	PT 24.03.2008	RO 24.10.2007
SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	SE 24.01.2008	SI 24.10.2007
		SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SK 24.10.2007	
(11) 1 516 203	(51) G01S 13/50	(11) 1 519 376	(51) G11B 20/00	(11) 1 521 917	(51) F16D 48/06
(84) ES 06.04.2008	(84) GB 26.12.2007	(84) BE 05.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
SE 26.03.2008		MC 31.05.2008	PT 05.08.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
(11) 1 516 429	(51) H03J 1/00	(11) 1 519 823	(51) B29C 47/68	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) BG 21.02.2008	(84) DK 21.11.2007	IE 23.01.2008	NL 23.01.2008
FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	FI 21.11.2007	IE 21.11.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
NL 07.05.2008	SI 07.05.2008	MC 31.05.2008	PT 21.04.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
		SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	SK 23.01.2008	
(11) 1 516 472	(51) H04L 29/06	(11) 1 519 905	(51) C07C 11/08	(11) 1 522 319	(51) A61L 9/05
(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) DK 09.01.2008
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008
MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	IE 09.01.2008	PT 09.06.2008
PT 03.09.2008	SI 02.04.2008	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
		PT 02.06.2008	RO 02.01.2008		
(11) 1 516 523	(51) A01D 82/02	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(11) 1 522 439	(51) B60H 1/22
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	SK 02.01.2008		(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008			DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008			FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
IE 23.01.2008	NL 23.01.2008			NL 09.01.2008	PT 09.06.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008			RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008			SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008				
(11) 1 516 841	(51) B65H 73/00	(11) 1 520 123	(51) F16H 55/16	(11) 1 522 774	(51) F16K 1/30
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	(84) AT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) BE 15.08.2007
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007	BG 15.11.2007	CH 15.08.2007
GB 02.01.2008	IE 02.01.2008	ES 22.10.2007	FI 11.07.2007	DE 19.11.2007	DK 15.08.2007
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	GB 11.07.2007	GR 12.10.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	IE 11.07.2007	MC 31.05.2008	GB 15.11.2007	GR 16.11.2007
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	IE 10.10.2007	LI 15.08.2007
		RO 11.07.2007	SE 11.10.2007	MC 31.10.2007	NL 15.08.2007
		SK 11.07.2008		DE 19.11.2007	RO 15.08.2007
(11) 1 517 497	(51) H04L 12/66	(11) 1 520 346	(51) H03K 17/97	SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
(84) AT 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) CH 29.02.2008	(11) 1 522 910	(51) G05B 19/042
DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(84) GB 30.01.2008	(84) CZ 30.01.2008
IE 13.02.2008	MC 31.05.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	DK 30.01.2008	ES 11.05.2008
NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	LI 29.02.2008	MC 28.02.2008	FI 30.01.2008	IE 30.01.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008	NL 30.01.2008	PL 30.01.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	SE 23.04.2008		PT 30.06.2008	RO 30.01.2008
SK 13.02.2008				SE 30.04.2008	SI 30.01.2008
				SK 30.01.2008	
(11) 1 518 118	(51) G01N 33/52	(11) 1 520 434	(51) H04Q 7/00	(11) 1 523 529	(51) C09D 163/00
(84) BE 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.04.2008
CH 03.10.2007	CZ 03.10.2007	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	BG 09.07.2008	FI 09.04.2008
DK 03.10.2007	ES 03.03.2008	CZ 17.10.2007	LI 17.10.2007	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008
LI 03.10.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	SI 09.04.2008	
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007		
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007		
SK 03.10.2007					
(11) 1 518 126	(51) G01P 3/44	(11) 1 520 554	(51) A61F 2/02	(11) 1 523 586	(51) C23F 1/02
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) PT 05.05.2008
ES 13.04.2008	NL 02.01.2008	CH 28.11.2007	DK 28.11.2007	RO 05.12.2007	SI 05.12.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	SK 05.12.2007	
SK 02.01.2008		MC 31.05.2008	NL 28.11.2007		
		PT 28.04.2008	SE 28.02.2008		
(11) 1 518 454	(51) A01F 15/04	(11) 1 520 675	(51) B29C 44/32	(11) 1 523 784	(51) H01P 1/26
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
		CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007		
		DE 20.12.2007	DK 19.09.2007		

CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	BG 29.05.2007	CH 28.02.2007
FI 12.03.2008	MC 31.05.2008	GB 02.01.2008	IE 02.01.2008	CZ 28.02.2007	DK 28.02.2007
NL 12.03.2008	PT 18.08.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	ES 08.06.2007	FI 28.02.2007
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	FR 28.02.2007	GB 10.11.2007
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	GR 29.05.2007	IE 12.11.2007
(11) 1 524 044	(51) B21K 1/76	SK 02.01.2008		IT 10.11.2007	LI 28.02.2007
(84) DE 30.11.2007	(84) GB 29.11.2007	(11) 1 526 236	(51) E05B 63/20	NL 28.02.2007	PT 30.07.2007
(11) 1 525 074	(51) B24D 11/02	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	RO 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	SI 28.02.2007	SK 28.02.2007
BG 24.01.2008	CH 24.10.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 529 862	(51) D03D 51/00
CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	(84) AT 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007
ES 04.02.2008	LI 24.10.2007	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	CZ 02.05.2007	DK 02.05.2007
MC 31.05.2008	NL 24.10.2007	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	FI 02.05.2007	GB 10.11.2007
PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	GR 03.08.2007	IE 12.11.2007
SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	(11) 1 526 264	(51) F02D 1/18	MC 30.11.2007	NL 02.05.2007
SK 24.10.2007		(84) ES 15.10.2007	(84) GB 31.01.2008	PT 02.10.2007	RO 02.05.2007
(11) 1 525 760	(51) H04Q 7/20	(11) 1 526 817	(51) A61B 17/56	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	SK 02.05.2007	
CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	(11) 1 530 073	(51) G02B 21/26
DK 19.12.2007	LI 19.12.2007	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	(84) MC 31.05.2008	
MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	(11) 1 530 903	(51) A21B 5/00
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	BG 18.10.2007	CH 18.07.2007
(11) 1 525 794	(51) A01K 89/01	SK 19.12.2007		CZ 18.07.2007	DE 19.10.2007
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(11) 1 527 013	(51) C01B 17/04	DK 18.07.2007	FI 18.07.2007
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(84) DK 07.11.2007	(84) IE 07.11.2007	GB 14.11.2007	GR 19.10.2007
MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	MC 31.05.2008	SI 07.11.2007	IE 14.11.2007	LI 18.07.2007
PT 01.09.2008	SE 26.06.2008	SK 07.11.2007		MC 30.11.2007	NL 18.07.2007
(11) 1 525 831	(51) A47J 27/62	(11) 1 528 212	(51) E06B 3/50	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007
(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	BG 09.04.2008	CZ 09.01.2008	(11) 1 530 941	(51) A47J 45/06
FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007
IE 23.01.2008	NL 23.01.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	IE 12.09.2007	MC 31.05.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
(11) 1 526 038	(51) B60Q 1/14	(11) 1 528 847	(51) H05K 1/02	(11) 1 532 019	(51) B60R 9/10
(84) GB 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007
BG 09.04.2008	CZ 09.01.2008	BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008
FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007
NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	GB 08.11.2007	GR 09.11.2007	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	IE 30.10.2007	LI 08.08.2007	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	MC 31.10.2007	NL 08.08.2007	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
(11) 1 526 085	(51) B65D 51/18	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	SK 26.12.2007	
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	SK 08.08.2007		(11) 1 534 523	(51) B41J 2/01
BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	(11) 1 529 075	(51) C08K 5/101	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008
CZ 08.08.2007	FI 08.08.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008
GB 08.11.2007	GR 09.11.2007	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
IE 17.10.2007	LI 08.08.2007	MC 31.05.2008	PT 07.04.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
MC 31.10.2007	NL 08.08.2007	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008
RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
SK 08.08.2007		(11) 1 529 445	(51) A23L 1/30	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
(11) 1 526 199	(51) D03D 47/06	(84) BE 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	CZ 21.02.2007	ES 01.06.2007	(11) 1 535 870	(51) B65H 18/26
CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	FI 21.02.2007	FR 21.02.2007	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
FI 29.08.2007	GB 29.11.2007	GB 04.11.2007	GR 22.05.2007	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
GR 30.11.2007	IE 22.10.2007	IE 05.11.2007	IT 21.02.2007	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
MC 31.10.2007	NL 29.08.2007	NL 21.02.2007	PT 23.07.2007	IS 16.05.2008	NL 16.01.2008
PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	RO 21.02.2007	SE 21.05.2007	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008
SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
(11) 1 526 217	(51) D21G 1/02	(11) 1 529 749	(51) B66C 23/697	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	(84) AT 28.02.2007	(84) BE 28.02.2007		

(11) 1 535 943	(51) C08G 63/06	LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
(84) GB 08.11.2007	(84) AT 08.08.2007	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	LT 02.01.2008	NL 02.01.2008
BE 08.08.2007	BG 08.11.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
CH 08.08.2007	CZ 08.08.2007	SK 14.11.2007		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
DK 08.08.2007	ES 19.11.2007			SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	(11) 1 540 823	(51) H03M 13/45		
IE 24.09.2007	LI 08.08.2007	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(11) 1 544 518	(51) F16J 15/08
MC 30.09.2007	NL 08.08.2007	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(84) FR 28.03.2008	(84) GB 19.12.2007
PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008		
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 544 623	(51) G01P 5/00
		LI 16.01.2008	MC 31.05.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
(11) 1 536 166	(51) F16J 15/08	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008			NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	(11) 1 541 166	(51) A61K 38/08	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
IS 23.05.2008	NL 23.01.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	CH 19.12.2007	DE 20.03.2008		
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	(11) 1 545 163	(51) H05B 33/08
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
		MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
		PT 19.05.2008	SE 19.03.2008	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008
(11) 1 536 571	(51) H04B 3/54			IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
(84) GB 16.01.2008		(11) 1 541 424	(51) B60R 19/34	LT 09.01.2008	NL 09.01.2008
		(84) GB 30.01.2008		PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 537 463	(51) G05F 3/24			RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(11) 1 541 860	(51) F02M 47/02	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) BE 04.07.2007		
DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	BG 04.10.2007	CH 04.07.2007	(11) 1 546 601	(51) F17C 3/08
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	CZ 04.07.2007	DK 04.07.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007
LI 12.09.2007	MC 31.05.2008	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	BG 08.11.2007	CH 08.08.2007
NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	GB 12.12.2007	GR 05.10.2007	CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007
RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	IE 12.12.2007	LI 04.07.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
SK 12.09.2007		MC 31.12.2007	NL 04.07.2007	GB 08.11.2007	GR 09.11.2007
		PT 04.12.2007	RO 04.07.2007	IE 11.09.2007	LI 08.08.2007
(11) 1 537 991	(51) B32B 27/32	SE 04.10.2007	SI 04.07.2007	MC 30.09.2007	NL 08.08.2007
(84) DE 26.07.2007	(84) ES 05.08.2007	SK 04.07.2007		PT 08.01.2008	RO 08.08.2007
FR 25.04.2007	GB 01.12.2007			SE 08.11.2007	SK 08.08.2007
IT 25.04.2007	NL 25.04.2007				
(11) 1 538 303	(51) E21D 20/02	(11) 1 542 111	(51) G05F 3/26	(11) 1 547 786	(51) B41J 2/175
(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	(84) DE 28.09.2007	(84) GB 10.12.2007	(84) MC 31.05.2008	
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 542 849	(51) B29C 45/17		
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(11) 1 548 357	(51) F21V 8/00
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	SE 16.04.2008	SK 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008
SK 09.01.2008				PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
		(11) 1 543 324	(51) G01N 33/53	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
(11) 1 539 301	(51) A62C 5/02	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
(84) GB 29.01.2008	(84) AT 03.10.2007	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007		
BE 03.10.2007	BG 03.01.2008	CZ 21.11.2007	ES 04.03.2008	(11) 1 549 517	(51) B60H 1/32
CH 03.10.2007	CZ 03.10.2007	FI 21.11.2007	LI 21.11.2007	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
DE 04.01.2008	DK 03.10.2007	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
ES 14.01.2008	LI 03.10.2007	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
MC 31.01.2008	NL 03.10.2007	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	IE 09.01.2008	NL 09.01.2008
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	SK 21.11.2007		PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
SK 03.10.2007				SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
		(11) 1 543 993	(51) B43L 21/00	SK 09.01.2008	
(11) 1 539 540	(51) B60R 19/34	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008		
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(11) 1 549 642	(51) C07D 213/80
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	(84) GB 15.11.2007	(84) AT 15.08.2007
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	BE 15.08.2007	BG 15.11.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	CH 15.08.2007	CZ 15.08.2007
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	DE 16.11.2007	DK 15.08.2007
		SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
		SK 23.01.2008		GR 16.11.2007	IE 02.10.2007
(11) 1 539 844	(51) C08F 214/18			LI 15.08.2007	MC 31.10.2007
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(11) 1 544 482	(51) F16B 35/04	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	RO 15.08.2007	SE 15.11.2007
CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	SK 15.08.2007	
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008		

(11) 1 549 969	(51) G01S 7/495	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	(11) 1 558 835	(51) E21B 44/00
(84) FI 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	(84) GB 05.11.2007	(84) AT 06.06.2007
RO 05.03.2008		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	BE 06.06.2007	BG 06.09.2007
(11) 1 550 930	(51) G06F 1/00	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	CH 06.06.2007	CZ 06.06.2007
(84) AT 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	DK 06.06.2007	ES 17.09.2007
BG 01.11.2007	CH 01.08.2007	SK 23.01.2008		FI 06.06.2007	GR 07.09.2007
CZ 01.08.2007	DE 03.11.2007	(11) 1 556 041	(51) A61K 31/4406	IE 05.11.2007	IT 06.06.2007
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	LI 06.06.2007	MC 30.11.2007
FR 28.03.2008	GB 15.12.2007	CH 29.08.2007	CZ 29.08.2007	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
GR 02.11.2007	IE 17.12.2007	DE 30.11.2007	DK 29.08.2007	RO 06.06.2007	SI 06.06.2007
LI 01.08.2007	MC 31.12.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	SK 06.06.2007	
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	GB 29.11.2007	GR 30.11.2007	(11) 1 558 836	(51) E21B 44/00
RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	IE 22.10.2007	LI 29.08.2007	(84) GB 05.11.2007	(84) AT 30.05.2007
SK 01.08.2007		MC 31.10.2007	NL 29.08.2007	BE 30.05.2007	BG 30.08.2007
(11) 1 552 119	(51) F01N 3/00	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007	CH 30.05.2007	CZ 30.05.2007
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(11) 1 556 266	(51) B61L 23/00	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007
CH 07.11.2007	CZ 07.11.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007
DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	IE 05.11.2007	IT 30.05.2007
LI 07.11.2007	MC 31.05.2008	IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	LI 30.05.2007	MC 30.11.2007
NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	SI 02.01.2008		RO 30.05.2007	SI 30.05.2007
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007			SK 30.05.2007	
(11) 1 552 172	(51) F16C 33/20	(11) 1 556 343	(51) C07C 319/18	(11) 1 559 307	(51) A01F 12/20
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) AT 29.08.2007	(84) CH 29.08.2007	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	FI 29.08.2007	GB 29.11.2007	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
IE 02.01.2008	NL 02.01.2008	GR 30.11.2007	IE 15.10.2007	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	LI 29.08.2007	MC 31.10.2007	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
SK 02.01.2008		SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
				SK 16.01.2008	
(11) 1 552 537	(51) H01F 1/057	(11) 1 556 494	(51) C12N 15/62	(11) 1 559 659	(51) B65D 83/14
(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007	(84) BE 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007
CH 29.08.2007	CZ 29.08.2007	CZ 01.08.2007	ES 12.11.2007	BG 18.10.2007	CH 18.07.2007
DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	FI 01.08.2007	GB 01.11.2007	CZ 18.07.2007	DE 19.10.2007
FI 29.08.2007	GB 29.11.2007	GR 02.11.2007	IE 07.08.2007	DK 18.07.2007	FI 18.07.2007
GR 30.11.2007	IE 08.10.2007	MC 31.08.2007	PT 02.01.2008	FR 14.03.2008	GB 29.01.2008
LI 29.08.2007	MC 31.10.2007	RO 01.08.2007	SK 01.08.2007	GR 19.10.2007	LI 18.07.2007
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008			MC 31.01.2008	NL 18.07.2007
RO 29.08.2007	SE 29.11.2007	(11) 1 556 596	(51) F01D 9/02	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007
SK 29.08.2007		(84) AT 05.12.2007	(84) DK 05.12.2007	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007
		FI 05.12.2007	MC 31.05.2008		
(11) 1 553 046	(51) B67D 3/00	PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	(11) 1 559 841	(51) E03F 5/22
(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007			DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
DK 19.12.2007	FI 19.12.2007	(11) 1 557 315	(51) B60K 31/00	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
LI 19.12.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 18.07.2007	(84) BE 18.07.2007	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	BG 18.10.2007	CH 18.07.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	CZ 18.07.2007	DK 18.07.2007	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
SK 19.12.2007		ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
		GB 20.01.2008	GR 19.10.2007		
(11) 1 554 196	(51) B65D 88/12	LI 18.07.2007	MC 31.01.2008	(11) 1 559 983	(51) F28F 9/18
(84) AT 22.08.2007	(84) BE 22.08.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007
BG 22.11.2007	CH 22.08.2007	RO 18.07.2007	SK 18.07.2007	CH 22.08.2007	CZ 22.08.2007
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007			DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	(11) 1 557 560	(51) F02P 3/055	FI 22.08.2007	GB 28.01.2008
GB 22.11.2007	GR 23.11.2007	(84) GB 22.01.2008		GR 23.11.2007	LI 22.08.2007
IE 09.10.2007	LI 22.08.2007			MC 31.01.2008	PT 22.01.2008
MC 31.10.2007	PT 22.01.2008	(11) 1 557 610	(51) F23Q 2/36	RO 22.08.2007	SE 22.11.2007
RO 22.08.2007	SE 22.11.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) CZ 01.08.2007	SK 22.08.2007	
SK 22.08.2007		DK 01.08.2007	ES 12.11.2007		
		FI 01.08.2007	IE 01.08.2007	(11) 1 561 429	(51) A61B 17/80
(11) 1 555 675	(51) G11C 29/00	MC 31.05.2008	PL 01.08.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
(84) GB 15.01.2008		PT 02.01.2008	RO 01.08.2007	CH 29.02.2008	CZ 09.01.2008
		SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	DE 10.04.2008	DK 09.01.2008
(11) 1 555 865	(51) H05K 7/02	(11) 1 557 709	(51) G02B 26/04	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	(84) GB 23.01.2008		GB 09.01.2008	IE 09.01.2008
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008				

BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	FI 14.03.2007	FR 14.03.2007	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
CZ 04.04.2007	GR 05.07.2007	GR 15.06.2007	IE 06.11.2007	(11) 1 573 126	(51) D21G 3/00
IE 10.12.2007	LI 04.04.2007	IT 14.03.2007	LI 14.03.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007
MC 31.12.2007	PT 04.09.2007	MC 30.11.2007	NL 14.03.2007	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007
RO 04.04.2007	SI 04.04.2007	PT 14.08.2007	RO 14.03.2007	DE 27.12.2007	DK 26.09.2007
SK 04.04.2007		SE 14.06.2007	SI 14.03.2007	ES 06.01.2008	FI 26.09.2007
		SK 14.03.2007		GB 26.12.2007	GR 27.12.2007
(11) 1 569 820	(51) B60R 5/04			IE 22.10.2007	LI 26.09.2007
(84) GB 10.12.2007	(84) AT 29.08.2007	(11) 1 572 195	(51) A61K 31/355	MC 31.10.2007	NL 26.09.2007
BE 29.08.2007	CH 29.08.2007	(84) GB 17.12.2007	(84) AT 29.08.2007	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	BE 29.08.2007	CH 29.08.2007	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	CZ 29.08.2007	DE 30.11.2007		
GR 30.11.2007	IE 10.12.2007	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	(11) 1 573 728	(51) G11B 7/24
LI 29.08.2007	MC 31.12.2007	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	(84) GB 02.12.2007	(84) AT 04.04.2007
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	IE 17.12.2007	LI 29.08.2007	BE 04.04.2007	BG 04.07.2007
RO 29.08.2007	SE 11.12.2007	MC 31.12.2007	NL 29.08.2007	CH 04.04.2007	CZ 04.04.2007
SK 29.08.2007		PT 29.01.2008	RO 29.08.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007
		SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	FI 04.04.2007	FR 04.04.2007
(11) 1 570 050	(51) C12N 1/20	(11) 1 572 325	(51) B01D 53/52	GR 05.07.2007	IE 03.12.2007
(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) GB 04.12.2007	(84) AT 22.08.2007	IT 04.04.2007	LI 04.04.2007
BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008	BE 22.08.2007	BG 22.11.2007	MC 31.12.2007	NL 04.04.2007
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	CH 22.08.2007	DK 22.08.2007	PT 04.09.2007	RO 04.04.2007
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	GR 23.11.2007	IE 04.12.2007	SK 04.04.2007	
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	LI 22.08.2007	MC 31.12.2007		
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	NL 22.08.2007	RO 22.08.2007		
		SE 22.11.2007	SK 22.08.2007		
(11) 1 570 311	(51) G02F 1/1345	(11) 1 572 657	(51) C07D 215/48	(11) 1 574 267	(51) B21D 7/025
(84) GB 19.11.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) GB 19.12.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007
BE 18.04.2007	BG 18.07.2007	BE 11.07.2007	BG 11.10.2007	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
CH 18.04.2007	CZ 18.04.2007	CH 11.07.2007	CZ 11.07.2007	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	DK 11.07.2007	FI 11.07.2007	IS 26.04.2008	LT 26.12.2007
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	FR 07.03.2008	GR 12.10.2007	MC 31.03.2008	NL 26.12.2007
IE 19.11.2007	IT 18.04.2007	IE 19.12.2007	LI 11.07.2007	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
LI 18.04.2007	MC 30.11.2007	MC 31.12.2007	NL 11.07.2007	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	PT 11.12.2007	RO 11.07.2007	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
RO 18.04.2007	SE 18.07.2007	SE 11.10.2007	SK 11.07.2007		
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007			(11) 1 575 208	(51) H04L 7/04
				(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
(11) 1 570 443	(51) G07F 17/32	(11) 1 572 817	(51) C09D 11/00	CH 07.11.2007	DK 07.11.2007
(84) GB 28.11.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) GB 10.12.2007	(84) AT 21.03.2007	LI 07.11.2007	MC 31.05.2008
BE 06.06.2007	BG 06.09.2007	BE 21.03.2007	CH 21.03.2007	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
CH 06.06.2007	CZ 06.06.2007	CZ 21.03.2007	DK 21.03.2007	SE 07.02.2008	
DE 07.09.2007	DK 06.06.2007	ES 02.07.2007	FI 21.03.2007		
ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	GR 22.06.2007	IE 10.12.2007	(11) 1 575 784	(51) B41M 5/00
FR 01.02.2008	GR 07.09.2007	IT 10.12.2007	LI 21.03.2007	(84) GB 20.11.2007	(84) AT 28.02.2007
IE 28.11.2007	IT 06.06.2007	NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	BE 28.02.2007	BG 29.05.2007
LI 06.06.2007	MC 30.11.2007	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	CH 28.02.2007	CZ 28.02.2007
NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	DK 28.02.2007	ES 08.06.2007
RO 06.06.2007	SE 06.09.2007			FI 28.02.2007	FR 28.02.2007
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007			GR 29.05.2007	IE 20.11.2007
				IT 28.02.2007	LI 28.02.2007
(11) 1 570 621	(51) H04L 29/06	(11) 1 573 101	(51) D03D 47/30	PT 30.07.2007	RO 28.02.2007
(84) GB 28.11.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) GB 16.12.2007	(84) AT 08.08.2007	SE 31.05.2007	SI 28.02.2007
BE 30.05.2007	BG 30.08.2007	BG 08.11.2007	CZ 08.08.2007	SK 28.02.2007	
CH 30.05.2007	CZ 30.05.2007	DK 08.08.2007	ES 19.11.2007		
DE 31.08.2007	DK 30.05.2007	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	(11) 1 575 810	(51) B60R 21/16
ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	IE 17.12.2007	MC 31.12.2007	(84) GB 20.12.2007	(84) AT 09.05.2007
FR 25.01.2008	GR 31.08.2007	NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	BE 09.05.2007	BG 09.08.2007
IE 28.11.2007	IT 30.05.2007	RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	CH 09.05.2007	CZ 09.05.2007
LI 30.05.2007	MC 30.11.2007	SK 08.08.2007		DK 09.05.2007	FI 09.05.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007			GR 10.08.2007	IE 20.12.2007
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 573 125	(51) D21G 3/00	LI 09.05.2007	MC 31.12.2007
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
		CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007
		DE 27.12.2007	DK 26.09.2007	SK 09.05.2007	
		ES 06.01.2008	FI 26.09.2007		
(11) 1 570 667	(51) H04N 7/173	GB 26.12.2007	GR 27.12.2007	(11) 1 575 855	(51) B65G 47/74
(84) GB 06.11.2007	(84) AT 14.03.2007	IE 22.10.2007	LI 26.09.2007	(84) GB 17.12.2007	(84) AT 05.09.2007
BE 14.03.2007	CH 14.03.2007	MC 31.10.2007	NL 26.09.2007	BE 05.09.2007	CH 05.09.2007
CZ 14.03.2007	DE 15.06.2007	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	CZ 05.09.2007	DE 06.12.2007
DK 14.03.2007	ES 25.06.2007			DK 05.09.2007	ES 16.12.2007

FI 05.09.2007	FR 02.05.2008	BE 25.04.2007	BG 25.07.2007	(11) 1 578 661	(51) B63C 7/16
GR 06.12.2007	IE 17.12.2007	CH 25.04.2007	CZ 25.04.2007	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
LI 05.09.2007	MC 31.12.2007	DE 26.07.2007	DK 25.04.2007	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	FR 25.04.2007	GR 26.07.2007	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
SK 05.09.2007		IE 21.11.2007	IT 25.04.2007	NL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 575 887	(51) C07C 29/16	LI 25.04.2007	MC 30.11.2007	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
(84) GB 01.11.2007	(84) AT 01.08.2007	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
BE 01.08.2007	BG 01.11.2007	RO 25.04.2007	SE 25.07.2007	(11) 1 579 327	(51) G06F 11/14
CH 01.08.2007	CZ 01.08.2007	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	(84) GB 12.12.2007	(84) AT 02.05.2007
DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	(11) 1 577 097	(51) B41J 2/175	BE 02.05.2007	BG 02.08.2007
FI 01.08.2007	FR 28.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.09.2007	CH 02.05.2007	CZ 02.05.2007
GR 02.11.2007	IE 31.10.2007	BE 26.09.2007	CH 26.09.2007	DE 03.08.2007	DK 02.05.2007
LI 01.08.2007	MC 31.10.2007	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	FR 02.05.2007	GR 03.08.2007
RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	LI 26.09.2007	NL 26.09.2007	IE 12.12.2007	IT 02.05.2007
SK 01.08.2007		PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	LI 02.05.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 575 892	(51) C07C 45/85	(11) 1 577 313	(51) C07F 13/00	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) GB 22.12.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007
BE 23.05.2007	BG 23.08.2007	CH 09.01.2008	DK 09.01.2008	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
CH 23.05.2007	CZ 23.05.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 579 380	(51) G06K 19/06
DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	(84) GB 29.11.2007	(84) AT 29.08.2007
FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	NL 09.01.2008	PT 09.06.2008	BE 29.08.2007	CH 29.08.2007
GR 24.08.2007	IE 24.12.2007	SE 09.04.2008		CZ 29.08.2007	DE 30.11.2007
IT 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 577 473	(51) E05C 17/44	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007
MC 31.12.2007	NL 23.05.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007
PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	IE 19.11.2007	LI 29.08.2007
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	MC 30.11.2007	NL 29.08.2007
SK 23.05.2007		IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	PT 29.01.2008	RO 29.08.2007
(11) 1 575 929	(51) C07D 305/04	LT 16.01.2008	MC 31.03.2008	SE 29.11.2007	SK 29.08.2007
(84) GB 11.12.2007	(84) AT 21.03.2007	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	(11) 1 579 442	(51) G11B 20/10
BE 21.03.2007	CH 21.03.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	(84) GB 02.12.2007	(84) AT 13.06.2007
CZ 11.12.2007	DE 22.06.2007	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	BE 13.06.2007	BG 13.09.2007
DK 21.03.2007	ES 02.07.2007	SK 16.01.2008		CH 13.06.2007	CZ 13.06.2007
FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	(11) 1 577 604	(51) F17C 13/04	DE 14.09.2007	DK 13.06.2007
IE 11.12.2007	IT 21.03.2007	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	ES 24.09.2007	FR 08.02.2008
LI 21.03.2007	NL 21.03.2007	CZ 09.01.2008	DE 10.04.2008	GR 14.09.2007	IE 03.12.2007
PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	IT 13.06.2007	LI 13.06.2007
SE 21.06.2007	SI 21.03.2007	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	MC 31.12.2007	NL 13.06.2007
SK 21.03.2007		IE 09.01.2008	MC 31.03.2008	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007
(11) 1 576 184	(51) C12Q 1/68	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
(84) GB 19.12.2007	(84) BE 31.12.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	SK 13.06.2007	
BG 23.08.2007	CH 31.12.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(11) 1 579 965	(51) B26D 1/00
CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	SK 09.01.2008		(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 578 273	(51) A61B 6/00	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008
FR 18.01.2008	GR 24.08.2007	(84) GB 04.12.2007	(84) AT 29.08.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
IE 23.05.2007	IT 23.05.2007	BE 29.08.2007	CH 29.08.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
LI 31.12.2007	MC 31.12.2007	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007	MC 28.02.2008	NL 02.01.2008
NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	GR 30.11.2007	IE 04.12.2007	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
SK 23.05.2007		LI 29.08.2007	MC 31.12.2007	SK 02.01.2008	
(11) 1 576 399	(51) G02B 6/12	NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	(11) 1 581 065	(51) A23L 1/00
(84) GB 06.11.2007	(84) AT 01.08.2007	RO 29.08.2007	SK 29.08.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) BE 11.07.2007
BE 01.08.2007	BG 01.11.2007	(11) 1 578 647	(51) B60R 21/34	BG 11.10.2007	CZ 11.07.2007
CH 01.08.2007	CZ 01.08.2007	(84) GB 26.11.2007	(84) AT 11.07.2007	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007
DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	BE 11.07.2007	BG 11.10.2007	FI 11.07.2007	GB 06.01.2008
FI 01.08.2007	FR 28.03.2008	CH 11.07.2007	CZ 11.07.2007	GR 12.10.2007	MC 31.01.2008
GR 02.11.2007	IE 06.11.2007	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
LI 01.08.2007	MC 30.11.2007	FI 11.07.2007	FR 07.03.2008	RO 11.07.2007	SE 11.10.2007
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	GR 12.10.2007	IE 26.11.2007	SK 11.07.2007	
RO 01.08.2007	SE 01.11.2007	LI 11.07.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 581 352	(51) B21B 1/00
SK 01.08.2007		NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) GB 03.01.2008	(84) AT 03.10.2007
(11) 1 576 813	(51) H04N 5/775	RO 11.07.2007	SE 11.10.2007	BE 03.10.2007	BG 03.01.2008
(84) GB 21.11.2007	(84) AT 25.04.2007	SK 11.07.2007		CH 03.10.2007	CZ 03.10.2007

LI 20.06.2007	MC 31.12.2007	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	GB 02.01.2008	IE 02.01.2008	SK 10.10.2007	
RO 20.06.2007	SE 20.09.2007	MC 31.01.2008	NL 02.01.2008	(11) 1 593 833	(51) F02M 21/02
SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
(11) 1 588 267	(51) G06F 12/10	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	CH 05.12.2007	CZ 05.12.2007
(84) BG 02.04.2008	(84) FI 02.01.2008	SK 02.01.2008		DK 05.12.2007	ES 16.03.2008
MC 31.05.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 593 326	(51) A47F 1/04	FI 05.12.2007	LI 05.12.2007
RO 02.01.2008	SI 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008		MC 31.05.2008	NL 05.12.2007
SK 02.01.2008		(11) 1 593 410	(51) A62C 35/02	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
(11) 1 588 372	(51) G11C 11/00	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
(84) AT 08.08.2007	(84) BE 08.08.2007	BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
BG 08.11.2007	CH 08.08.2007	CH 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(11) 1 593 870	(51) F16D 48/06
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	IS 02.05.2008	LI 02.01.2008	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
GB 16.01.2008	GR 09.11.2007	LT 02.01.2008	NL 02.01.2008	FI 16.01.2008	GB 16.01.2008
LI 08.08.2007	MC 31.01.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	LT 16.01.2008	MC 30.04.2008
RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
SK 08.08.2007		(11) 1 593 489	(51) B32B 5/26	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
(11) 1 589 141	(51) D06B 19/00	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
(84) DK 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	SK 16.01.2008	
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	(11) 1 593 990	(51) G02B 5/30
IE 02.01.2008	MC 31.05.2008	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	CH 05.12.2007	CZ 05.12.2007
SE 02.04.2008		PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	DK 05.12.2007	ES 16.03.2008
(11) 1 589 162	(51) E04G 1/14	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	FI 05.12.2007	LI 05.12.2007
(84) GB 01.12.2007	(84) AT 29.08.2007	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	MC 31.05.2008	NL 05.12.2007
BE 29.08.2007	CH 29.08.2007	(11) 1 593 517	(51) B41J 2/175	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
CZ 29.08.2007	DE 29.11.2007	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
DK 29.08.2007	FI 29.08.2007	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
GR 30.11.2007	IE 03.12.2007	FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	(11) 1 594 086	(51) G06T 5/00
LI 29.08.2007	MC 31.12.2007	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007
NL 29.08.2007	RO 29.08.2007	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
(11) 1 589 277	(51) F16M 7/00	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007
(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(11) 1 593 659	(51) C04B 14/18	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	SK 12.09.2007	
GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	FI 21.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 594 098	(51) G08B 13/14
MC 30.04.2008	NL 23.01.2008	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	(84) CZ 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	SK 21.11.2007		PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(11) 1 593 688	(51) C07K 14/59	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 21.02.2008	(11) 1 594 243	(51) H04L 1/00
(11) 1 591 706	(51) F16K 31/122	CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	LT 21.11.2007	PL 21.11.2007	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	MC 31.05.2008	NL 27.02.2008
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
LT 09.01.2008	MC 30.04.2008	SK 21.11.2007		RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 593 702	(51) C08G 63/83	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	(11) 1 594 253	(51) H04L 12/12
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
SK 09.01.2008		DK 26.12.2007	FI 26.12.2007	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008
(11) 1 592 332	(51) A47K 13/26	LI 26.12.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 09.04.2008
(84) AT 26.09.2007	(84) CZ 26.09.2007	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008
DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	SI 09.04.2008	
FI 26.09.2007	MC 31.05.2008	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	(11) 1 594 255	(51) H04L 12/24
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	(11) 1 593 735	(51) C12G 3/06	(84) CZ 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007
SK 26.09.2007		(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
(11) 1 592 548	(51) B31F 1/00	DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
(84) GB 27.01.2008	(84) SE 22.11.2007	GB 10.10.2007	IE 10.10.2007	MC 31.05.2008	PL 05.09.2007
(11) 1 592 556	(51) B41F 31/30	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007

(11) 1 594 260	(51) H04L 12/28	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	SK 17.10.2007	
BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	SK 23.01.2008			
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(11) 1 595 530	(51) A61K 8/36	(11) 1 595 750	(51) B60R 21/02
FI 23.01.2008	LI 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.12.2007
MC 31.05.2008	PL 23.01.2008	CZ 19.03.2008	FI 19.03.2008	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	LT 19.03.2008	NL 19.03.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	GB 12.12.2007	IE 12.12.2007
SK 23.01.2008		RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	IS 12.04.2008	LT 12.12.2007
(11) 1 594 341	(51) H04R 7/02	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(11) 1 595 571	(51) A61N 1/05	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 13.02.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	SK 12.12.2007	
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	(11) 1 595 829	(51) B65G 53/28
LI 23.01.2008	MC 31.05.2008	IS 13.06.2008	PL 13.02.2008	(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	FI 28.11.2007	GB 28.11.2007
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(11) 1 595 593	(51) B01F 9/00	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008
SK 23.01.2008		(84) BG 23.07.2008	(84) ES 03.08.2008	LT 28.11.2007	MC 31.05.2008
(11) 1 594 352	(51) H05K 3/42	FI 23.04.2008	MC 31.05.2008	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008	SI 23.04.2008		SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 595 614	(51) B21D 28/12	(11) 1 595 848	(51) C01G 51/00
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) GB 21.01.2008	
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	BG 03.01.2008	CZ 03.10.2007	(11) 1 596 044	(51) F01N 1/08
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 18.07.2007
SK 05.03.2008		IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	BE 18.07.2007	BG 18.10.2007
(11) 1 594 665	(51) B27B 17/00	LT 03.10.2007	NL 03.10.2007	CH 18.07.2007	CZ 18.07.2007
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	PL 03.10.2007	RO 03.10.2007	ES 19.10.2007	FI 18.07.2007
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	GR 19.10.2007	IS 18.11.2007
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	(11) 1 595 661	(51) B27B 17/00	LI 18.07.2007	LT 18.07.2007
IE 02.01.2008	MC 28.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 10.01.2008	NL 18.07.2007	PL 18.07.2007
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	CZ 10.10.2007	ES 21.01.2008	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	GB 10.10.2007	IE 10.10.2007	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	(11) 1 596 058	(51) F02M 51/00
(11) 1 594 820	(51) C07C 1/00	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008
BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	SK 10.10.2007		FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
CZ 31.10.2007	DE 01.02.2008	(11) 1 595 669	(51) B29B 7/42	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.12.2007	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
GB 31.01.2008	LI 31.10.2007	BE 19.12.2007	CH 19.12.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
MC 31.01.2008	NL 31.10.2007	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	SK 05.03.2008	
PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	ES 30.03.2008	FI 19.12.2007	(11) 1 596 089	(51) F16D 65/14
SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	IS 19.04.2008	LI 19.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007
SK 31.10.2007		LT 19.12.2007	NL 19.12.2007	BE 07.11.2007	BG 07.02.2008
(11) 1 595 000	(51) C23C 30/00	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	CH 07.11.2007	DK 07.11.2007
(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	ES 18.02.2008	IS 07.03.2008
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	LI 07.11.2007	LT 07.11.2007
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 595 673	(51) B29C 37/02	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007
IE 16.01.2008	MC 28.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 31.10.2007	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	BG 31.01.2008	CZ 31.10.2007	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
NL 16.01.2008	SI 16.01.2008	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	(11) 1 596 105	(51) F16H 61/30
SE 16.04.2008		GB 31.10.2007	IE 10.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.04.2008
SK 16.01.2008		IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	BG 09.07.2008	ES 20.07.2008
(11) 1 595 440	(51) A01F 15/07	NL 31.10.2007	PT 31.03.2008	FI 09.04.2008	NL 09.04.2008
(84) CZ 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008
MC 31.05.2008	PL 26.03.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	SI 09.04.2008	
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(11) 1 595 734	(51) B60W 10/04	(11) 1 596 116	(51) F16L 33/207
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) CH 17.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 02.04.2008
SK 26.03.2008		IS 17.02.2008	LI 17.10.2007	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008
(11) 1 595 443	(51) A01F 15/07	LT 17.10.2007	MC 31.05.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	LT 02.01.2008	SI 02.01.2008
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	SK 02.01.2008	
GB 23.01.2008	IS 23.05.2008				
MC 31.05.2008	PL 23.01.2008				

(11) 1 596 125	(51) F21V 7/00	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 598 480	(51) E02B 7/28
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008
BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	MC 31.05.2008	PT 01.09.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(11) 1 597 337	(51) C09K 19/52	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(84) AT 18.04.2007	(84) BE 18.04.2007	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	(11) 1 598 516	(51) E06B 9/58
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	DE 19.07.2007	DK 18.04.2007	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	FR 18.04.2007	GB 12.01.2008	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008
SK 09.01.2008		GR 19.07.2007	IT 18.04.2007	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
(11) 1 596 164	(51) G01D 4/00	PT 18.09.2007	RO 18.04.2007	MC 31.05.2008	PL 19.12.2007
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
BG 28.02.2008	CZ 28.11.2007	SK 18.04.2007		SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	(11) 1 598 028	(51) A61C 8/00	SK 19.12.2007	
FI 28.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(11) 1 598 898	(51) H01Q 1/12
NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
SK 28.11.2007		PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
(11) 1 596 433	(51) H01L 23/31	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	IS 16.05.2008	LI 16.01.2008
(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	LT 16.01.2008	MC 31.05.2008
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	(11) 1 598 108	(51) B01F 17/00	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	SK 16.01.2008	
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 598 994	(51) H04L 12/56
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 24.10.2007
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	BG 24.01.2008	CZ 24.10.2007
SK 02.01.2008				DK 24.10.2007	ES 04.02.2008
(11) 1 596 499	(51) H03K 17/96	(11) 1 598 134	(51) B23D 49/16	IE 24.10.2007	IS 24.02.2008
(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007	(84) BG 09.07.2008	(84) FI 09.04.2008	LT 24.10.2007	NL 24.10.2007
DK 14.11.2007	FI 14.11.2007	MC 31.05.2008	PL 09.04.2008	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	PT 10.09.2008	SI 09.04.2008	RO 24.10.2007	SE 24.01.2008
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(11) 1 598 138	(51) B23H 1/00	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007
MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(11) 1 599 007	(51) H04L 29/06
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
(11) 1 596 502	(51) H04B 1/10	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	LI 12.09.2007	MC 31.05.2008
BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
CH 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(11) 1 598 240	(51) B60R 11/02	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
DK 02.01.2008	IS 02.05.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) FI 23.04.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
LI 02.01.2008	LT 02.01.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 599 008	(51) H04L 29/06
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(11) 1 598 249	(51) B60T 8/00	CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) ES 20.07.2008	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
(11) 1 597 126	(51) B60T 13/14	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
(84) CH 29.02.2008	(84) CZ 30.01.2008	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
DK 30.01.2008	ES 11.05.2008	(11) 1 598 250	(51) B60T 11/18	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
FI 30.01.2008	GB 30.01.2008	(84) CZ 30.01.2008	(84) DK 30.01.2008	SK 05.03.2008	
IE 30.01.2008	LI 29.02.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	(11) 1 599 749	(51) G02B 5/30
MC 28.02.2008	NL 30.01.2008	GB 30.01.2008	IE 30.01.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	IS 30.05.2008	MC 31.05.2008	BG 31.01.2008	CH 31.10.2007
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	NL 30.01.2008	PL 30.01.2008	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007
(11) 1 597 177	(51) B65G 47/24	PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	ES 11.02.2008	GB 31.01.2008
(84) GB 03.12.2007	(84) AT 02.05.2007	SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	LI 31.10.2007	MC 31.01.2008
BE 02.05.2007	BG 02.08.2007	SK 30.01.2008		NL 31.10.2007	PT 31.03.2008
CH 02.05.2007	CZ 02.05.2007	(11) 1 598 292	(51) B65G 39/00	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
DE 03.08.2007	DK 02.05.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 23.04.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	BG 23.07.2008	FI 23.04.2008	(11) 1 600 052	(51) A01D 78/10
FR 02.05.2007	GR 03.08.2007	PL 23.04.2008	SI 23.04.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) CZ 31.10.2007
IE 03.12.2007	IT 02.05.2007			DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
LI 02.05.2007	MC 31.12.2007			GB 31.10.2007	IE 31.10.2007

IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	LT 09.01.2008	NL 09.01.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	SE 09.04.2008		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
(11) 1 600 093	(51) A47L 9/06	(11) 1 600 365	(51) B62H 3/08	(11) 1 600 653	(51) F16D 65/097
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008
FI 23.04.2008	SI 23.04.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	CZ 31.10.2007	DE 01.02.2008
(11) 1 600 118	(51) A61F 2/00	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
(84) CZ 12.12.2007	(84) DK 12.12.2007	GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	GB 31.10.2007	IE 31.10.2007
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007
GB 12.12.2007	IE 12.12.2007	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007
IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008
MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	SK 14.11.2007		SI 31.10.2007	SK 31.10.2007
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 600 378	(51) B64D 47/00	(11) 1 600 672	(51) F16J 15/32
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008
(11) 1 600 148	(51) A61K 8/41	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 20.02.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	PL 14.05.2008	SI 14.05.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	(11) 1 600 761	(51) G01N 21/35
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	LT 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007
IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007
NL 20.02.2008	PL 20.02.2008	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	SK 12.12.2007		IE 11.07.2007	MC 31.05.2008
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	(11) 1 600 383	(51) B65B 67/12	NL 11.07.2007	PL 11.07.2007
SK 20.02.2008		(84) AT 05.09.2007	(84) CH 05.09.2007	PT 11.12.2007	RO 11.07.2007
(11) 1 600 188	(51) A61M 5/168	CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007	SE 11.10.2007	SK 11.07.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) IS 06.06.2008	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	(11) 1 600 805	(51) G02C 7/04
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	GR 06.12.2007	LI 05.09.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) DK 03.10.2007
(11) 1 600 226	(51) B21D 43/05	MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008
(84) BG 02.07.2008	(84) FI 02.04.2008	PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	LT 03.10.2007	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	RO 03.10.2007	SK 03.10.2007
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	SK 05.09.2007			
(11) 1 600 246	(51) B23K 26/32	(11) 1 600 393	(51) B65D 23/08	(11) 1 600 864	(51) G06F 17/50
(84) BG 23.07.2008	(84) ES 03.08.2008	(84) IS 12.01.2008	(84) LT 12.09.2007	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007
FI 23.04.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008		CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007
NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	(11) 1 600 403	(51) B65D 85/64	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008
PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) FI 30.04.2008	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
		MC 31.05.2008	NL 30.04.2008	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007
(11) 1 600 254	(51) B23Q 7/04	PT 30.09.2008		PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007	(11) 1 600 406	(51) B65G 47/51	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
DK 10.10.2007	ES 21.01.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) FI 21.05.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
IE 10.10.2007	IS 10.02.2008	MC 31.05.2008	NL 21.05.2008	(11) 1 600 989	(51) H01H 1/20
LT 10.10.2007	MC 31.05.2008	PL 21.05.2008	SI 21.05.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) ES 20.07.2008
PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 600 444	(51) C07D 233/54	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008
RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) ES 10.08.2008	NL 09.04.2008	PL 09.04.2008
SK 10.10.2007		FI 30.04.2008	MC 31.05.2008	PT 10.09.2008	SI 09.04.2008
(11) 1 600 257	(51) B23Q 17/00	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	(11) 1 601 000	(51) H01J 17/49
(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 19.03.2008	PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.09.2007
FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	(11) 1 600 468	(51) C08G 65/24	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	CH 21.11.2007	CZ 21.11.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
SK 19.03.2008		DK 21.11.2007	ES 04.03.2008	GR 13.12.2007	IS 12.01.2008
(11) 1 600 337	(51) B60R 21/017	FI 21.11.2007	FR 05.09.2008	LI 12.09.2007	LT 12.09.2007
(84) CZ 12.12.2007	(84) DK 12.12.2007	IS 21.03.2008	LI 21.11.2007	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008
FI 12.12.2007	IE 12.12.2007	LT 21.11.2007	MC 31.05.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	PL 21.11.2007	PT 21.04.2008	SK 12.09.2007	
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	(11) 1 601 097	(51) H03F 3/217
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	(84) AT 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(11) 1 600 572	(51) E04B 1/68	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008
(11) 1 600 364	(51) B62D 53/08	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	FI 19.12.2007	IS 19.04.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	LT 19.12.2007	MC 31.05.2008
BG 09.04.2008	DK 09.01.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
				RO 19.12.2007	SE 19.03.2008

RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	FI 28.05.2008	SI 28.05.2008	FI 09.04.2008	NL 09.04.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(11) 1 607 335	(51) B65C 9/00	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008
(11) 1 604 865	(51) B60Q 1/14	(84) CZ 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008	(11) 1 609 669	(51) B60P 1/28
(84) CZ 20.02.2008	(84) DK 20.02.2008	FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	BG 07.02.2008	CZ 07.11.2007
IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	DK 07.11.2007	GB 07.11.2007
MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	IE 07.11.2007	IS 07.03.2008
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 607 339	(51) B65D 33/01	LT 07.11.2007	NL 07.11.2007
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	PL 07.11.2007	RO 07.11.2007
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	(11) 1 607 522	(51) E01B 29/10	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
(11) 1 604 900	(51) B64D 29/04	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 23.04.2008	SK 07.11.2007	
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 30.04.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(11) 1 609 907	(51) D21G 1/00
BG 30.07.2008	ES 10.08.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 20.02.2008
FI 30.04.2008	NL 30.04.2008	IS 23.05.2008	NL 23.01.2008	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	IE 20.02.2008	IS 20.06.2008
SI 30.04.2008		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
(11) 1 605 035	(51) C11B 9/00	(11) 1 607 673	(51) F16L 39/00	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.04.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
BE 19.09.2007	CZ 19.09.2007	BG 02.07.2008	FI 02.04.2008	(11) 1 609 909	(51) E01B 21/00
DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	PT 03.09.2008	SI 02.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 09.04.2008
GR 20.12.2007	IS 19.01.2008	(11) 1 607 714	(51) G01B 5/14	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
LT 19.09.2007	PL 19.09.2007	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	LT 09.01.2008	NL 09.01.2008
(11) 1 605 106	(51) E03D 9/00	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
(84) BG 09.07.2008	(84) ES 20.07.2008	LT 09.01.2008	MC 31.05.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	SK 09.01.2008	
NL 09.04.2008	PL 09.04.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(11) 1 610 026	(51) F16D 65/095
PT 10.09.2008	SI 09.04.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
(11) 1 605 122	(51) E05B 65/12	SK 09.01.2008	(11) 1 608 208	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(11) 1 608 208	(51) H05B 41/285	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	PL 14.05.2008	SI 14.05.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 609 353	(51) A01F 12/30	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) CZ 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008	SK 16.01.2008	
(11) 1 605 123	(51) E05B 65/12	FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 610 527	(51) H04L 29/06
(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 17.10.2007
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	BG 17.01.2008	CZ 17.10.2007
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	DK 17.10.2007	IE 17.10.2007
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	SK 26.03.2008	(11) 1 609 496	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
LT 09.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 609 496	(51) A61M 5/20	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	CH 02.01.2008	CZ 02.01.2008	SK 17.10.2007	
SK 09.01.2008		DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 610 872	(51) A63B 71/12
(11) 1 605 741	(51) H05K 7/20	IS 02.05.2008	LI 02.01.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 31.10.2007	LT 02.01.2008	NL 02.01.2008	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007
BE 31.10.2007	BG 31.01.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	DE 28.12.2007	DK 26.09.2007
CH 31.10.2007	CZ 31.10.2007	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
DK 31.10.2007	ES 11.02.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008
IS 29.02.2008	LI 31.10.2007	(11) 1 609 612	(51) B41M 5/00	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
LT 31.10.2007	NL 31.10.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	DK 05.09.2007	GR 06.12.2007	(11) 1 611 343	(51) F02M 63/02
SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	LI 05.09.2007	MC 31.05.2008	(84) GB 16.01.2008	
(11) 1 607 111	(51) A61M 1/36	NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	(11) 1 611 795	(51) A23J 1/20
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 23.01.2008	RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 14.02.2008
CH 23.01.2008	DK 23.01.2008	SK 05.09.2007	(11) 1 609 639	CZ 14.11.2007	ES 25.02.2008
FI 23.01.2008	LI 23.01.2008	(11) 1 609 639	(51) B60H 1/00	FI 14.11.2007	FR 29.08.2008
PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.04.2008	GB 14.11.2007	IE 14.11.2007
(11) 1 607 248	(51) B60D 1/58	BG 09.07.2008	ES 20.07.2008	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) ES 08.09.2008				

NL 14.11.2007	PT 14.04.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	(11) 1 619 343	(51) E06B 3/00
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	SK 23.01.2008		(84) MC 31.05.2008	(84) IS 14.03.2008
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007			LT 14.11.2007	SI 14.11.2007
(11) 1 612 063	(51) B60C 25/00	(11) 1 615 965	(51) C08G 77/00	(11) 1 619 409	(51) F16F 9/02
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) GB 23.01.2008
CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007	CH 07.11.2007	CZ 07.11.2007		
ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	(11) 1 620 153	(51) A61M 16/04
GB 19.09.2007	GR 20.12.2007	LI 07.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
IE 19.09.2007	IS 19.01.2008	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
LT 19.09.2007	NL 19.09.2007	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	FI 20.02.2008	MC 31.05.2008
PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007			PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
SK 19.09.2007				SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
		(11) 1 616 476	(51) A01F 15/14	SK 20.02.2008	
(11) 1 612 101	(51) B60Q 1/14	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(11) 1 620 328	(51) B65D 83/16
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.05.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(84) AT 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
FI 07.05.2008	NL 07.05.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	CH 04.07.2007	CZ 04.07.2007
PL 07.05.2008	SI 07.05.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	DK 04.07.2007	FI 04.07.2007
		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	GR 05.10.2007	LI 04.07.2007
(11) 1 612 321	(51) D06F 75/36	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	MC 31.05.2008	PL 04.07.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 30.04.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	PT 04.12.2007	RO 04.07.2007
BG 30.07.2008	FI 30.04.2008	SK 23.01.2008		SE 04.10.2007	SI 04.07.2007
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008			SK 04.07.2007	
SI 30.04.2008					
(11) 1 614 341	(51) A01F 15/14	(11) 1 616 477	(51) A01F 15/14	(11) 1 620 373	(51) C07B 59/00
(84) BG 02.07.2008	(84) ES 13.07.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008
FI 02.04.2008	MC 31.05.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	MC 31.05.2008	RO 26.03.2008
NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
PT 03.09.2008	SI 02.04.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008		
		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 620 587	(51) D03D 15/04
		PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
(11) 1 614 342	(51) A01F 29/22	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008
(84) BG 30.07.2008	(84) ES 10.08.2008	SK 23.01.2008		PT 16.09.2008	SI 16.04.2008
FI 30.04.2008	MC 31.05.2008				
NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	(11) 1 616 729	(51) B60G 3/20	(11) 1 621 383	(51) B60J 5/04
PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
		ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007
(11) 1 614 455	(51) B01D 35/143	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	DK 12.12.2007	FI 12.12.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 13.02.2008	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	LI 12.12.2007	MC 31.05.2008
DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
IS 13.06.2008	NL 13.02.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008				
RO 13.02.2008	SI 13.02.2008	(11) 1 616 857	(51) C07C 263/10	(11) 1 621 420	(51) B60R 25/00
SK 13.02.2008		(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007
		DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
(11) 1 614 611	(51) B62D 35/00	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
(84) CZ 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	IS 26.04.2008	LT 26.12.2007
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	PL 16.01.2008	RO 16.01.2008	NL 26.12.2007	PL 26.12.2007
IE 05.09.2007	IS 05.01.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
LT 05.09.2007	MC 31.05.2008	SK 16.01.2008		SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
PL 05.09.2007	PT 06.02.2008			SK 26.12.2007	
RO 05.09.2007	SK 05.09.2007				
(11) 1 614 906	(51) F15B 15/14	(11) 1 617 167	(51) F42B 14/02	(11) 1 621 513	(51) B67C 3/28
(84) CZ 30.01.2008	(84) DK 30.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.12.2007
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	BE 26.12.2007	CH 26.12.2007
GB 30.01.2008	IE 30.01.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	CZ 26.12.2007	DE 27.03.2008
IS 30.05.2008	LV 30.01.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	DK 26.12.2007	FI 26.12.2007
NL 30.01.2008	PL 30.01.2008	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	IS 26.04.2008	LI 26.12.2007
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	LT 26.12.2007	NL 26.12.2007
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
SK 30.01.2008		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	SK 26.12.2007	SI 26.12.2007
(11) 1 614 918	(51) F16D 21/06	(11) 1 617 941	(51) B01J 3/03	(11) 1 621 764	(51) F02M 59/46
(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	(84) BE 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	CZ 13.06.2007	DK 13.06.2007	BE 07.11.2007	BG 07.02.2008
FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	GB 13.01.2008	GR 14.09.2007	CH 07.11.2007	CZ 07.11.2007
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	MC 31.01.2008	NL 13.06.2007	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007	IS 07.03.2008	LI 07.11.2007
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007		
		SK 13.06.2007			

LT 07.11.2007	NL 07.11.2007	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	(11) 1 623 173	(51) F28D 1/04
PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	(11) 1 622 854	(51) C07C 51/12	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	FI 16.01.2008	GB 16.01.2008
(11) 1 622 304	(51) H04L 12/14	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	IE 16.01.2008	MC 30.04.2008
(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
BG 10.01.2008	CH 10.10.2007	SI 16.04.2008	(11) 1 622 867	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	(11) 1 622 867	(51) C07C 307/06	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
ES 21.01.2008	FR 25.07.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	SK 16.01.2008	(11) 1 623 389
IS 10.02.2008	LI 10.10.2007	CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	(51) G07B 15/04	(84) CZ 31.10.2007
LT 10.10.2007	MC 31.05.2008	DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	(84) BG 31.01.2008	IE 31.10.2007
NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	DK 31.10.2007	PL 31.10.2007
PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	MC 31.05.2008	RO 31.10.2007
SK 10.10.2007	(11) 1 622 552	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	PT 31.03.2008	SK 31.10.2007
(84) AT 26.03.2008	(51) A61F 5/44	RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	SI 31.10.2007	(11) 1 623 404
CZ 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	SK 19.09.2007	(11) 1 622 961	(51) G09F 3/20	(84) AT 27.02.2008
FI 26.03.2008	ES 07.07.2008	(11) 1 622 961	(51) C08G 18/67	(84) CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
NL 26.03.2008	MC 31.05.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	MC 31.05.2008	FI 27.02.2008
PT 01.09.2008	PL 26.03.2008	CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	PL 27.02.2008	NL 27.02.2008
SE 26.06.2008	RO 26.03.2008	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	RO 27.02.2008	PT 21.07.2008
SK 26.03.2008	SI 26.03.2008	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	SE 27.05.2008	SK 27.02.2008
(11) 1 622 556	(51) A61F 13/20	LI 05.09.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 623 496	(51) H02P 9/02
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007	FI 12.03.2008	MC 31.05.2008
FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	(11) 1 622 990	(51) C09J 175/04	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	CH 31.10.2007	DK 31.10.2007	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	LI 31.10.2007	MC 31.05.2008	SK 12.03.2008	(11) 1 623 557
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	PT 31.03.2008	SK 31.10.2007	(84) AT 31.10.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 622 557	(51) A61F 13/20	(11) 1 623 028	(51) C12N 9/50	(84) BG 31.01.2008	(84) BE 31.10.2007
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	CZ 31.10.2007	CH 31.10.2007
BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	DK 31.10.2007	DE 01.02.2008
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	DK 31.10.2007	ES 11.02.2008
FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008	LI 31.10.2007	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 28.11.2007	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	SK 02.01.2008	(11) 1 623 092	SK 31.10.2007	(51) A01K 97/10
(11) 1 622 560	(51) A61G 5/12	(11) 1 623 092	(51) E21D 20/00	(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007
(84) AT 19.09.2007	(84) CH 19.09.2007	(84) BE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
CZ 19.09.2007	ES 30.12.2007	DK 18.07.2007	MC 31.05.2008	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	IS 26.04.2008	LT 26.12.2007
GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	PT 18.12.2007	RO 18.07.2007	LV 26.12.2007	NL 26.12.2007
MC 31.05.2008	PL 19.09.2007	SE 18.10.2007	(11) 1 623 093	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	(11) 1 623 093	(51) E21D 20/00	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007
SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) SE 09.04.2008	SK 26.12.2007	(11) 1 623 711
(11) 1 622 642	(51) A61K 39/108	(11) 1 623 094	(51) E21D 20/00	(84) AT 21.11.2007	(51) A61K 31/565
(84) MC 31.05.2008	(84) BE 21.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) SE 09.04.2008	BG 21.02.2008	(84) BE 21.11.2007
(11) 1 622 757	(51) B31F 1/07	(11) 1 623 136	(51) F16D 65/12	CZ 21.11.2007	CH 21.11.2007
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007	MC 31.05.2008	LI 21.11.2007
CZ 19.03.2008	FI 19.03.2008	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	PL 21.11.2007	NL 21.11.2007
MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	IE 12.09.2007	MC 31.05.2008	RO 21.11.2007	PT 21.04.2008
PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	SK 21.11.2007	SI 21.11.2007
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	(11) 1 623 860	(51) B60H 1/24
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
(11) 1 622 790	(51) B60N 2/04	(11) 1 623 161	(51) F24F 3/06	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) ES 20.07.2008	GB 02.01.2008	IE 02.01.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008	LV 02.01.2008	NL 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	SI 09.04.2008	(11) 1 623 860	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008				

RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 624 914	(51) A61M 5/142	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	SK 23.01.2008	
(11) 1 623 977	(51) C07D 213/55	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	(11) 1 625 183	(51) C09D 4/06
(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007
CH 07.11.2007	DK 07.11.2007	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007
LI 07.11.2007	MC 31.05.2008	SI 16.04.2008		CZ 21.11.2007	DE 22.02.2008
(11) 1 624 001	(51) C08F 220/10	(11) 1 624 997	(51) B29B 7/76	DK 21.11.2007	LI 21.11.2007
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	MC 31.05.2008	NL 21.11.2007
ES 27.07.2008	MC 31.05.2008	DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	PL 21.11.2007	RO 21.11.2007
NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	GR 20.12.2007	MC 31.05.2008	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007
PT 16.09.2008	SI 16.04.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007	SK 21.11.2007	
(11) 1 624 226	(51) F16G 13/06	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007	(11) 1 625 296	(51) F02D 41/02
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.12.2007	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
BE 12.12.2007	CH 12.12.2007	(11) 1 625 011	(51) B30B 15/16	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(84) ES 30.06.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
FI 12.12.2007	LI 12.12.2007	FI 19.03.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008
NL 12.12.2007	SE 12.03.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 624 262	(51) F25B 29/00	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	SK 19.03.2008		(11) 1 625 344	(51) F41H 7/04
CZ 14.11.2007	DE 15.02.2008	(11) 1 625 032	(51) B60H 1/00	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
DK 14.11.2007	FI 14.11.2007	(84) CZ 06.02.2008	(84) DK 06.02.2008	CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008
LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	IE 06.02.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	NL 06.02.2008	PL 06.02.2008	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	SK 05.03.2008	
SK 14.11.2007		SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	(11) 1 625 453	(51) G05B 23/02
(11) 1 624 309	(51) G01R 1/073	SK 06.02.2008		(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007
(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(11) 1 625 037	(51) F16H 3/12	CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007
CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	(84) AT 30.01.2008	(84) BE 30.01.2008	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	CH 30.01.2008	CZ 30.01.2008	FI 26.12.2007	LI 26.12.2007
FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	DK 30.01.2008	FI 30.01.2008	MC 31.05.2008	NL 26.12.2007
GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	LI 30.01.2008	MC 31.05.2008	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	RO 30.01.2008	SI 30.01.2008	RO 26.12.2007	SE 26.03.2008
PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	SK 30.01.2008		SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	(11) 1 625 068	(51) B62K 15/00	(11) 1 625 505	(51) G06F 13/38
SK 19.09.2007		(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007
(11) 1 624 814	(51) A61B 17/16	CH 31.10.2007	CZ 31.10.2007	CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 24.10.2007	DK 31.10.2007	LI 31.10.2007	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007
BE 24.10.2007	BG 24.01.2008	MC 31.05.2008	PL 31.10.2007	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007
CH 24.10.2007	CZ 24.10.2007	PT 31.03.2008	RO 31.10.2007	LI 05.09.2007	MC 31.05.2008
DE 25.01.2008	DK 24.10.2007	SE 31.01.2008	SI 31.10.2007	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
ES 04.02.2008	LI 24.10.2007	SK 31.10.2007		PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	(11) 1 625 108	(51) C07C 41/58	SE 05.12.2007	SK 05.09.2007
PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	(84) CZ 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(11) 1 625 558	(51) G08B 13/24
SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	MC 31.05.2008	PL 26.03.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) CZ 27.02.2008
SK 24.10.2007		PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	DK 27.02.2008	FI 27.02.2008
(11) 1 624 834	(51) A61F 5/44	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	MC 31.05.2008	PL 27.02.2008
(84) CZ 13.02.2008	(84) MC 31.05.2008	SK 26.03.2008		PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(11) 1 625 117	(51) C07D 265/36	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
SI 13.02.2008		(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	SK 27.02.2008	
(11) 1 624 839	(51) A61F 11/00	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(11) 1 625 575	(51) G11B 7/09
(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) ES 10.08.2008
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	FI 30.04.2008	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	PT 30.09.2008	SI 30.04.2008
SI 02.04.2008		SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(11) 1 625 576	(51) G11B 7/09
(11) 1 624 897	(51) A61K 47/48	(11) 1 625 147	(51) C07K 1/16	(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008
(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008
MC 31.05.2008	PL 10.10.2007	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	PL 14.05.2008	SI 14.05.2008
RO 10.10.2007	SK 10.10.2007	DK 23.01.2008	FI 23.01.2008	(11) 1 625 589	(51) H01L 21/8246
		MC 31.05.2008	PL 23.01.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
		PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008

MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	MC 31.05.2008	NL 30.01.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	PL 30.01.2008	PT 30.06.2008	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008
SI 23.04.2008		RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
(11) 1 625 630	(51) H01L 41/24	SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(11) 1 625 756	(51) H04Q 3/00	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(11) 1 626 999	(51) C08F 10/00
CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	MC 31.05.2008	PL 23.04.2008	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007
LI 14.11.2007	MC 31.05.2008	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008	(11) 1 625 768	(51) H04Q 7/38	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
(11) 1 625 655	(51) H03F 3/217	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
BE 26.03.2008	CZ 26.03.2008	LI 28.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 627 002	(51) C08G 18/08
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	IE 09.01.2008	MC 31.05.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SK 28.11.2007	(11) 1 626 097	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
SK 26.03.2008	(51) H04B 7/005	(84) AT 01.08.2007	(51) C21D 6/00	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
(11) 1 625 675	(84) BE 05.09.2007	CH 01.08.2007	(84) BE 01.08.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
(84) AT 05.09.2007	CZ 05.09.2007	ES 12.11.2007	DK 01.08.2007	SK 09.01.2008	(11) 1 627 007
CH 05.09.2007	ES 16.12.2007	FR 28.03.2008	FI 01.08.2007	(84) AT 31.10.2007	(51) C08G 77/38
DK 05.09.2007	GR 06.12.2007	GR 02.11.2007	GB 15.11.2007	CZ 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008
FI 05.09.2007	MC 31.05.2008	LI 01.08.2007	IE 15.11.2007	ES 11.02.2008	DK 31.10.2007
LI 05.09.2007	PL 05.09.2007	NL 01.08.2007	MC 30.11.2007	PL 31.10.2007	MC 31.05.2008
NL 05.09.2007	RO 05.09.2007	SE 01.11.2007	PT 02.01.2008	RO 31.10.2007	PT 31.03.2008
PT 06.02.2008	SK 05.09.2007	(11) 1 626 848	(51) B28B 23/00	SI 31.10.2007	SE 31.01.2008
SE 05.12.2007	(51) G06F 1/00	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 627 011	(51) C08K 5/00
(11) 1 625 690	(84) BG 09.07.2008	BE 19.03.2008	CZ 19.03.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) CH 19.12.2007
(84) AT 09.04.2008	FI 09.04.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007
ES 20.07.2008	NL 09.04.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007
MC 31.05.2008	PT 10.09.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	MC 31.05.2008	PL 19.12.2007
PL 09.04.2008	SI 09.04.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	PT 19.05.2008	RO 19.12.2007
SI 09.04.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 626 881	(51) B60R 21/233	SE 19.03.2008	SI 19.12.2007
(11) 1 625 700	(84) BG 16.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 16.01.2008	SK 19.12.2007	(11) 1 627 028
(84) AT 16.01.2008	CZ 16.01.2008	BE 16.01.2008	BG 16.04.2008	(84) AT 12.12.2007	(51) C10L 1/04
CH 16.01.2008	FI 16.01.2008	CH 16.01.2008	CZ 16.01.2008	CH 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
DK 16.01.2008	MC 31.05.2008	DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	ES 23.03.2008	CZ 12.12.2007
LI 16.01.2008	PL 16.01.2008	LI 16.01.2008	NL 16.01.2008	LI 12.12.2007	FI 12.12.2007
NL 16.01.2008	RO 16.01.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	PL 12.12.2007	MC 31.05.2008
PT 16.06.2008	SI 16.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	RO 12.12.2007	PT 12.05.2008
SE 16.04.2008	(51) H04L 12/58	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SE 12.12.2007	SE 12.03.2008
SK 16.01.2008	(84) DK 14.11.2007	(11) 1 626 893	(51) B62K 25/02	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
(11) 1 625 716	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(11) 1 627 036	(51) C11D 3/386
(84) BG 14.02.2008	RO 14.11.2007	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.09.2007
FI 14.11.2007	SI 14.11.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007
PT 14.04.2008		GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007
SE 14.02.2008		MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
SK 14.11.2007		PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007
(11) 1 625 725	(51) H04L 29/06	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	(11) 1 626 938	(51) C03B 23/025	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(11) 1 627 086	(51) C21D 8/12
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CH 10.10.2007	DK 10.10.2007	(84) CH 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007
LI 09.01.2008	MC 31.05.2008	LI 10.10.2007	MC 31.05.2008	ES 23.12.2007	GR 13.12.2007
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	LI 12.09.2007	MC 31.05.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(11) 1 626 953	(51) C07D 201/04	(11) 1 627 087	(51) C22B 3/00
SK 09.01.2008	(84) DK 30.01.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) AT 03.10.2007	(84) BE 03.10.2007
(11) 1 625 728	(84) FI 30.01.2008	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007	BG 03.01.2008	CH 03.10.2007
(84) CZ 30.01.2008		DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	CZ 03.10.2007	DK 03.10.2007
ES 11.05.2008					

LI 03.10.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 627 343	(51) G06K 9/00	MC 31.05.2008	PT 23.06.2008
NL 03.10.2007	PL 03.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
PT 03.03.2008	RO 03.10.2007	DK 10.10.2007	MC 31.05.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
SK 03.10.2007		PT 10.03.2008	RO 10.10.2007		
		SK 10.10.2007			
(11) 1 627 114	(51) E02F 5/28	(11) 1 627 384	(51) G11B 19/28	(11) 1 627 571	(51) A23L 1/00
(84) CZ 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
FR 02.05.2008	GB 05.09.2007	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
SK 05.09.2007		RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	SK 23.01.2008	
		SK 19.09.2007			
(11) 1 627 136	(51) F01N 3/023	(11) 1 627 468	(51) H03K 17/687	(11) 1 627 695	(51) B21B 37/66
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) GB 30.01.2008	(84) CZ 30.01.2008
BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	DK 30.01.2008	ES 11.05.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	IE 30.01.2008	IS 30.05.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	LV 30.01.2008	NL 30.01.2008
LI 23.01.2008	MC 31.05.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	PL 30.01.2008	PT 30.06.2008
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	RO 30.01.2008	SK 30.01.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008		
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008				
SK 23.01.2008					
(11) 1 627 167	(51) F16K 1/226	(11) 1 627 500	(51) H04L 12/28	(11) 1 627 955	(51) E01B 27/00
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) BE 26.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) IE 13.02.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	CH 26.09.2007	CZ 26.09.2007	IS 13.06.2008	PT 14.07.2008
GB 02.01.2008	IE 02.01.2008	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
MC 30.04.2008	NL 02.01.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007		
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	LI 26.09.2007	MC 31.05.2008		
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007		
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007		
		SE 26.12.2007	SK 26.09.2007		
(11) 1 627 176	(51) F16L 47/24	(11) 1 627 510	(51) H04L 25/20	(11) 1 628 560	(51) A47J 39/02
(84) CZ 05.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007
MC 31.05.2008	NL 05.03.2008	BE 05.03.2008	FI 05.03.2008	BE 07.11.2007	BG 07.02.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	NL 05.03.2008	RO 05.03.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	ES 18.02.2008	PL 07.11.2007
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	SK 05.03.2008		PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
				SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
				SK 07.11.2007	
(11) 1 627 192	(51) F25B 23/00	(11) 1 627 511	(51) H04L 25/52	(11) 1 628 584	(51) A61B 17/22
(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008
BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	BE 27.02.2008	CZ 27.02.2008	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	DK 27.02.2008	FI 27.02.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
FI 23.01.2008	LI 23.01.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	LI 02.01.2008	MC 31.05.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008			RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008			SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
(11) 1 627 195	(51) F27D 1/12	(11) 1 627 514	(51) H04L 29/06	(11) 1 628 611	(51) A61F 13/494
(84) CZ 12.03.2008	(84) ES 23.06.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) CZ 03.10.2007
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	DK 03.10.2007	IE 03.10.2007
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	IE 10.10.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 03.10.2007
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	SK 03.10.2007	
		SE 10.01.2008	SK 10.10.2007		
(11) 1 627 232	(51) G01N 35/00	(11) 1 627 552	(51) H04R 25/00	(11) 1 628 640	(51) A61K 9/16
(84) AT 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007	(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
CZ 12.12.2007	LI 12.12.2007	CZ 26.12.2007	ES 06.04.2008	BG 14.02.2008	CZ 14.11.2007
MC 31.05.2008	PL 12.12.2007	FI 26.12.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
		SK 26.12.2007			
(11) 1 627 268	(51) G05G 1/14	(11) 1 627 553	(51) H04R 25/00	(11) 1 628 763	(51) B01J 35/02
(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) DK 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007
FI 14.05.2008	MC 31.05.2008	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	MC 31.05.2008	PT 12.02.2008
SI 14.05.2008				SK 12.09.2007	
(11) 1 627 268	(51) G05G 1/14	(11) 1 627 553	(51) H04R 25/00	(11) 1 628 813	(51) B29B 13/10
(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) FI 23.04.2008	(84) MC 31.05.2008
FI 14.05.2008	MC 31.05.2008	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008		
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
SI 14.05.2008					
(11) 1 627 268	(51) G05G 1/14	(11) 1 627 553	(51) H04R 25/00	(11) 1 628 851	(51) B60L 15/20
(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 27.02.2008
FI 14.05.2008	MC 31.05.2008	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	BE 27.02.2008	CZ 27.02.2008
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
SI 14.05.2008					

DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	(11) 1 629 111	(51) C12Q 1/48	RO 26.09.2007	SE 26.12.2007
FI 27.02.2008	NL 27.02.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) FI 28.05.2008	SK 26.09.2007	
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	MC 31.05.2008	NL 28.05.2008		
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	SI 28.05.2008		(11) 1 629 469	(51) G11B 7/095
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008			(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007
(11) 1 628 852	(51) B60M 1/18	(11) 1 629 184	(51) F02C 3/30	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 25.10.2007	(84) BE 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007
DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	DK 13.02.2008	MC 31.05.2008	ES 18.02.2008	LI 07.11.2007
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007
NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008
PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	SK 13.02.2008		RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
SE 25.10.2007	SK 25.07.2007			SI 07.11.2007	SK 07.11.2007
(11) 1 628 920	(51) C02F 1/32	(11) 1 629 185	(51) F02D 21/04	(11) 1 629 615	(51) H04J 3/16
(84) FI 19.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 21.11.2007
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	BE 21.11.2007	BG 21.02.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	CH 21.11.2007	CZ 21.11.2007
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	IE 28.11.2007	MC 31.05.2008	DK 21.11.2007	ES 04.03.2008
		NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	FI 21.11.2007	LI 21.11.2007
		PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	NL 21.11.2007	PL 21.11.2007
		SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007
		SK 28.11.2007		SE 21.02.2008	SI 21.11.2007
(11) 1 628 932	(51) C04B 24/08	(11) 1 629 200	(51) F04B 41/06	(11) 1 629 626	(51) H04L 9/06
(84) FI 26.09.2007	(84) GR 27.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 27.02.2008
IE 26.09.2007	MC 31.05.2008	BE 19.09.2007	CH 19.09.2007	BE 27.02.2008	CZ 27.02.2008
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008
SK 26.09.2007		ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	FI 27.02.2008	NL 27.02.2008
		FR 23.05.2008	GR 20.12.2007	DK 27.02.2008	PT 21.07.2008
		LI 19.09.2007	NL 19.09.2007	FI 27.02.2008	SE 27.05.2008
		PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	PL 27.02.2008	SK 27.02.2008
		RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	RO 27.02.2008	
		SK 19.09.2007		SI 27.02.2008	
(11) 1 628 940	(51) C07C 7/08	(11) 1 629 213	(51) F16C 33/20	(11) 1 629 636	(51) H04L 12/40
(84) MC 31.05.2008	(84) FI 23.04.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) CZ 05.03.2008
PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008
		CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
		FI 21.11.2007	LI 21.11.2007	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
		MC 31.05.2008	NL 21.11.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
		PL 21.11.2007	PT 21.04.2008	SK 05.03.2008	
		RO 21.11.2007	SI 21.11.2007		
		SK 21.11.2007			
(11) 1 629 003	(51) C07K 14/16	(11) 1 629 231	(51) F21S 8/10	(11) 1 629 644	(51) H04L 12/56
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) ES 27.07.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007
CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007
FI 12.03.2008	MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	SI 16.04.2008		FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008			LI 12.09.2007	MC 31.05.2008
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008			NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
SK 12.03.2008				PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
				SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
(11) 1 629 020	(51) C08F 20/00	(11) 1 629 290	(51) G01R 31/3183	(11) 1 629 690	(51) H04R 25/00
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 03.10.2007	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008
CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008	BE 03.10.2007	BG 03.01.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008
FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	CH 03.10.2007	CZ 03.10.2007	MC 31.05.2008	PT 03.09.2008
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	SI 02.04.2008	
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	LI 03.10.2007	NL 03.10.2007		
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	PL 03.10.2007	PT 03.03.2008		
SK 05.03.2008		RO 03.10.2007	SE 03.01.2008		
		SK 03.10.2007			
(11) 1 629 046	(51) C08L 71/02	(11) 1 629 391	(51) G06F 13/40	(11) 1 629 705	(51) H05K 5/02
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	FI 05.03.2008	NL 05.03.2008
SI 14.05.2008		SI 07.05.2008		PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
				RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
				SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
(11) 1 629 055	(51) C09D 153/00	(11) 1 629 462	(51) G10D 3/00	(11) 1 629 795	(51) A61F 2/24
(84) GB 10.12.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.09.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
BE 25.04.2007	BG 25.07.2007	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
CH 25.04.2007	CZ 25.04.2007	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
DK 25.04.2007	FI 25.04.2007	IE 26.09.2007	NL 26.09.2007	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008
GR 26.07.2007	IE 10.12.2007	PL 26.09.2007	PT 26.02.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008
IT 25.04.2007	LI 25.04.2007				
MC 31.12.2007	NL 25.04.2007				
PT 25.09.2007	RO 25.04.2007				
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007				
SK 25.04.2007					

RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SK 28.11.2007	SE 02.04.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(11) 1 631 494 (51) B64F 1/36	(11) 1 632 834 (51) G06F 21/22
(11) 1 629 896 (51) B05B 1/08	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) MC 31.05.2008
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	CZ 10.10.2007	CZ 07.11.2007
CZ 19.03.2008	FI 19.03.2008	ES 21.01.2008	ES 18.02.2008
LT 19.03.2008	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	LT 07.11.2007
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	PT 10.03.2008	PL 07.11.2007
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	SE 10.01.2008	RO 07.11.2007
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(11) 1 631 571 (51) C07D 471/14	SI 07.11.2007
SK 19.03.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(11) 1 632 932 (51) G10L 13/02
(11) 1 630 022 (51) B60J 7/20	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	(84) AT 19.12.2007
(84) BG 09.04.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	(84) BE 19.12.2007
DK 09.01.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	CH 19.12.2007
FI 09.01.2008	SI 23.04.2008	(11) 1 631 611 (51) C08G 61/12	DK 19.12.2007
IE 09.01.2008	(84) CZ 19.03.2008	(84) ES 30.06.2008	FI 19.12.2007
LT 09.01.2008	FI 19.03.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008
NL 09.01.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	PL 19.12.2007
PT 09.06.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	RO 19.12.2007
SE 09.04.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	SI 19.12.2007
SK 09.01.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 633 284 (51) H04R 25/00	(84) MC 31.05.2008
(11) 1 630 340 (51) E05F 11/38	(84) AT 09.01.2008	(84) CZ 27.02.2008	FI 27.02.2008
(84) MC 31.05.2008	BG 09.04.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
BE 09.01.2008	CZ 09.01.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
CH 09.01.2008	ES 20.04.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
DK 09.01.2008	IS 09.05.2008	(11) 1 633 442 (51) A61Q 19/00	(84) AT 05.03.2008
FI 09.01.2008	LT 09.01.2008	(84) BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008
LI 09.01.2008	PL 09.01.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
NL 09.01.2008	RO 09.01.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
PT 09.06.2008	SI 09.01.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
SE 09.04.2008	(84) BG 07.02.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
SK 09.01.2008	DK 07.11.2007	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
(11) 1 630 408 (51) F02M 51/00	IE 07.11.2007	(11) 1 633 443 (51) A61Q 19/10	(84) AT 05.03.2008
(84) GB 02.01.2008	NL 07.11.2007	(84) BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008
(11) 1 631 267 (51) A61K 31/33	PT 07.04.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
(84) AT 02.01.2008	SE 07.02.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
BG 02.04.2008	SK 07.11.2007	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
DK 02.01.2008	(11) 1 631 910 (51) G06F 12/14	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	SK 05.03.2008
PL 02.01.2008	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	(11) 1 633 463 (51) B01F 3/08
RO 02.01.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	(84) BG 24.01.2008
SI 02.01.2008	ES 18.02.2008	LI 07.11.2007	DK 24.10.2007
(11) 1 631 399 (51) B21D 7/08	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	ES 04.02.2008
(84) BG 07.02.2008	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	MC 31.05.2008
DK 07.11.2007	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	NL 24.10.2007
IE 07.11.2007	SK 07.11.2007	(11) 1 632 073 (51) H04L 25/49	PT 24.03.2008
NL 07.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.09.2007	RO 24.10.2007
PT 07.04.2008	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007	SI 24.10.2007
SE 07.02.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	(11) 1 633 547 (51) B29C 45/27
SK 07.11.2007	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	(84) AT 02.04.2008
(11) 1 631 415 (51) B23K 26/067	LI 12.09.2007	NL 12.09.2007	ES 13.07.2008
(84) BG 09.07.2008	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	MC 31.05.2008
FI 09.04.2008	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	NL 02.04.2008
PL 09.04.2008	SK 12.09.2007	(11) 1 632 101 (51) H04Q 7/38	PT 03.09.2008
SI 09.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 21.05.2008	(11) 1 633 595 (51) B60N 2/46
(11) 1 631 450 (51) B23K 35/12	SI 21.05.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	ES 07.07.2008	CZ 26.03.2008
BG 28.02.2008	CH 28.11.2007	MC 31.05.2008	FI 26.03.2008
CZ 28.11.2007	DK 28.11.2007	PL 26.03.2008	NL 26.03.2008
ES 11.03.2008	FI 28.11.2007	RO 26.03.2008	PT 01.09.2008
LI 28.11.2007	MC 31.05.2008	SI 26.03.2008	SE 26.06.2008
NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	(11) 1 633 644 (51) B65D 33/00	SK 26.03.2008
PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007
SE 28.02.2008	SI 28.11.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 12.12.2007
(11) 1 632 709 (51) F21S 8/00	(84) BG 02.04.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 12.12.2007
(84) GB 02.01.2008	FI 02.01.2008	DK 02.01.2008	(84) BE 12.12.2007
BG 02.04.2008	IS 02.05.2008	IE 02.01.2008	(84) BE 12.12.2007
FI 02.01.2008	LV 02.01.2008	LT 02.01.2008	(84) BE 12.12.2007
IS 02.05.2008	PT 02.06.2008	NL 02.01.2008	(84) BE 12.12.2007
LV 02.01.2008	RO 02.01.2008	RO 02.01.2008	(84) BE 12.12.2007
PT 02.06.2008	SE 19.03.2008	SI 19.03.2008	(84) BE 12.12.2007

SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	SK 16.01.2008
(11) 1 637 801	(51) F21V 17/00	FI 09.01.2008	LI 09.01.2008	(11) 1 642 026
(84) BG 09.04.2008	(84) DK 09.01.2008	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	(84) PT 10.03.2008
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	(11) 1 642 098
LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(84) BG 02.04.2008
PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 638 951	(51) C07D 285/16	(84) DK 02.01.2008
RO 09.01.2008	SI 09.01.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	FI 02.01.2008
SK 09.01.2008		CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	IE 02.01.2008
(11) 1 637 846	(51) G01F 1/66	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	RO 02.01.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	SK 02.01.2008
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 642 141
MC 31.05.2008	PL 16.04.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(84) ES 13.04.2008
PT 16.09.2008	SI 16.04.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SE 02.04.2008
(11) 1 638 389	(51) A01J 5/007	(11) 1 638 966	(51) C07D 471/04	(11) 1 642 424
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 19.03.2008	(84) AT 16.01.2008
BE 15.08.2007	BG 15.11.2007	FI 19.03.2008	NL 19.03.2008	BG 16.04.2008
CH 15.08.2007	CZ 15.08.2007	PL 19.03.2008	PT 26.08.2008	CH 16.01.2008
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	DK 16.01.2008
GR 16.11.2007	LI 15.08.2007	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	FI 16.01.2008
PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	(11) 1 639 136	(51) C12Q 1/68	MC 31.05.2008
RO 15.08.2007	SE 15.11.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	PL 13.02.2008
SK 15.08.2007		CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	RO 13.02.2008
(11) 1 638 419	(51) A24C 5/47	FI 13.02.2008	MC 31.05.2008	SK 13.02.2008
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 642 498
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(84) BG 16.04.2008
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	DK 16.01.2008
IE 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 639 227	(51) E21B 19/00	FI 16.01.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(84) AT 10.10.2007	(84) BE 10.10.2007	IE 16.01.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	BG 10.01.2008	CH 10.10.2007	LT 16.01.2008
(11) 1 638 544	(51) A61K 31/12	CZ 10.10.2007	DE 11.01.2008	PL 16.01.2008
(84) CZ 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007	DK 10.10.2007	LI 10.10.2007	RO 16.01.2008
MC 31.05.2008	PL 05.12.2007	MC 31.05.2008	NL 10.10.2007	SI 16.01.2008
PT 05.05.2008	RO 05.12.2007	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008	(11) 1 642 558
SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	(84) MC 31.05.2008
(11) 1 638 586	(51) A61K 36/00	(11) 1 639 257	(51) F03B 13/26	CZ 03.10.2007
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	IS 03.02.2008
CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	LT 03.10.2007
MC 31.05.2008	PL 26.03.2008	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	PT 03.03.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PL 02.04.2008	SI 02.04.2008	SK 03.10.2007
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 639 285	(51) F16K 47/08	(11) 1 642 901
SK 26.03.2008		(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	(84) GB 31.01.2008
(11) 1 638 767	(51) A01M 1/20	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007	(84) BE 31.10.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 16.01.2008	DE 13.03.2008	DK 12.12.2007	DK 31.10.2007
BE 16.01.2008	BG 16.04.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	LI 31.10.2007
CH 16.01.2008	CZ 16.01.2008	LI 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007
DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	PT 31.03.2008
IS 16.05.2008	LI 16.01.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	(11) 1 643 033
LT 16.01.2008	NL 16.01.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	(84) GB 23.01.2008
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SK 12.12.2007		(84) BG 23.04.2008
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(11) 1 641 904	(51) C11D 1/835	CZ 23.01.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) ES 13.07.2008	IE 23.01.2008
(11) 1 638 791	(51) B60D 1/02	FI 02.04.2008	MC 31.05.2008	LV 23.01.2008
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	PT 23.06.2008
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	PT 03.09.2008	SI 02.04.2008	SI 23.01.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(11) 1 641 981	(51) E02D 29/02	(11) 1 644 205
MC 31.05.2008	PL 27.02.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	(84) BG 09.04.2008
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	(84) DK 09.01.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	GB 09.01.2008
SK 27.02.2008		NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	NL 09.01.2008
(11) 1 638 934	(51) C07D 207/14	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	PT 09.06.2008
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	SI 09.01.2008
BG 09.04.2008	CH 09.01.2008			(11) 1 644 227
				(84) BG 02.04.2008
				DK 02.01.2008
				ES 13.04.2008
				FI 02.01.2008
				GB 02.01.2008
				IE 02.01.2008
				NL 02.01.2008

SK 09.01.2008		(11) 1 657 464	(51) F16D 48/02	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
(11) 1 655 581	(51) G01D 5/34	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
(84) GB 30.01.2008	(84) AT 30.01.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
CZ 30.01.2008	DK 30.01.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
IE 30.01.2008	IS 30.05.2008	LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	SK 09.01.2008	
LV 30.01.2008	NL 30.01.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008		
PL 30.01.2008	PT 30.06.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(11) 1 659 296	(51) F16B 2/18
RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008			CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
		(11) 1 657 732	(51) H01H 17/16	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 655 729	(51) G11B 17/02	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 17.10.2007	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
BE 17.10.2007	CH 17.10.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	GB 09.01.2008	IE 09.01.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
LI 17.10.2007	NL 17.10.2007	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	LV 09.01.2008	NL 09.01.2008	SK 09.01.2008	
		PL 09.01.2008	PT 09.06.2008		
		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	(11) 1 659 411	(51) G01R 11/04
		SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(84) GB 23.01.2008	
		(11) 1 657 820	(51) H03L 7/06		
		(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(11) 1 659 718	(51) H04J 3/06
		CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008
		ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008
		IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	FI 02.01.2008	GB 02.01.2008
		LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
		NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008
		PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008
		SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
		SK 09.01.2008		SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
				SK 02.01.2008	
		(11) 1 658 196	(51) B60P 3/14	(11) 1 660 709	(51) D06C 21/00
		(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
		CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
		FI 12.03.2008	MC 31.05.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
		PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	IE 23.01.2008	NL 23.01.2008
		RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
				SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
		(11) 1 658 655	(51) H01Q 15/16	(11) 1 661 036	(51) G06F 17/30
		(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
		ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
		GB 26.12.2007	IE 26.12.2007	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
		NL 26.12.2007	PL 26.12.2007	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008
		PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
		SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
		SK 26.12.2007		SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
		(11) 1 658 821	(51) A61C 7/00	(11) 1 661 756	(51) B60P 3/08
		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
		BE 07.11.2007	CH 07.11.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
		DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
		LI 07.11.2007	NL 07.11.2007	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008
		PT 07.04.2008	SE 07.02.2008	LV 16.01.2008	NL 16.01.2008
				PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
				SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
				SK 16.01.2008	
		(11) 1 659 005	(51) B60C 19/08	(11) 1 661 935	(51) C08J 5/18
		(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) CH 12.12.2007
		BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007
		DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	IS 12.04.2008	LI 12.12.2007
		FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	LT 12.12.2007	MC 31.05.2008
		IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
		NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
		PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SK 12.12.2007	
		SE 23.04.2008	SI 23.01.2008		
		SK 23.01.2008			
		(11) 1 659 017	(51) B60K 23/02	(11) 1 662 110	(51) F01P 3/10
		(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
		DK 09.01.2008	ES 20.04.2008		
		FI 09.01.2008	GB 09.01.2008		

BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	SK 16.01.2008	
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(11) 1 669 824	(51) G05B 19/05	(11) 1 678 217	(51) C08F 20/14
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	FI 16.01.2008	GB 16.01.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 662 131	(51) F02M 45/08	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
(84) GB 23.01.2008		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
		SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(11) 1 679 223	(51) B60N 2/02
(11) 1 662 163	(51) F16D 48/06	(11) 1 669 825	(51) G05B 19/05	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	GB 09.01.2008	IE 09.01.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	LV 09.01.2008	NL 09.01.2008
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(11) 1 680 718	(51) G05G 9/047
(11) 1 663 524	(51) B07C 3/02	(11) 1 670 562	(51) B01D 11/04	(84) GB 03.11.2007	(84) DE 24.08.2007
(84) GB 02.01.2008		(84) CZ 30.01.2008	(84) DK 30.01.2008	ES 03.09.2007	FR 18.01.2008
(11) 1 664 713	(51) G01L 19/06	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	(11) 1 680 791	(51) H01G 9/038
(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	GB 30.01.2008	IE 30.01.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) SE 09.04.2008
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	NL 30.01.2008	PT 30.06.2008	(11) 1 681 743	(51) H01R 4/68
FI 16.01.2008	GB 16.01.2008	RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 673 304	(51) B66C 23/74	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	(84) GB 12.12.2007	(84) AT 12.09.2007	IS 23.05.2008	LV 23.01.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
(11) 1 665 288	(51) G21C 13/024	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.12.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007	GR 13.12.2007	IE 02.10.2007	SK 23.01.2008	
DK 26.12.2007	ES 06.04.2008	LI 12.09.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 681 935	(51) A21C 11/12
LI 26.12.2007	NL 26.12.2007	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	(84) GB 12.12.2007	(84) CH 12.09.2007
PL 26.12.2007	PT 26.05.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007
RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	(11) 1 673 329	(51) C07C 29/40	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	(84) GB 12.12.2007	(84) AT 12.09.2007	IE 06.11.2007	LI 12.09.2007
(11) 1 665 922	(51) A01D 78/10	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007	MC 30.11.2007	PT 12.02.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	CZ 12.09.2007	DE 13.12.2007	RO 12.09.2007	SE 12.12.2007
CZ 23.01.2008	ES 04.05.2008	DK 12.09.2007	ES 23.12.2007	SK 12.09.2007	
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	IE 12.09.2007	GR 13.12.2007	(11) 1 682 763	(51) F02D 41/22
IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	IE 15.10.2007	LI 12.09.2007	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	MC 31.10.2007	NL 12.09.2007	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	IE 23.01.2008	NL 23.01.2008
(11) 1 665 962	(51) A47G 25/14	(11) 1 673 817	(51) H01L 41/053	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) AT 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) GB 02.01.2008		RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
FI 16.01.2008	LI 16.01.2008	(11) 1 675 235	(51) H02G 3/08	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
MC 31.05.2008	PT 16.06.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(11) 1 682 912	(51) G01R 31/36
(11) 1 666 015	(51) A61G 9/02	BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008	(84) GB 11.11.2007	(84) AT 08.08.2007
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	BE 08.08.2007	BG 08.11.2007
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	CH 08.08.2007	CZ 08.08.2007
FI 02.01.2008	GB 02.01.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	DK 08.08.2007	ES 19.11.2007
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	NL 02.01.2008	RO 02.01.2008	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007
LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	IE 12.11.2007	LI 08.08.2007
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	SK 02.01.2008		MC 30.11.2007	NL 08.08.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(11) 1 676 201	(51) G06F 11/16	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007
(11) 1 667 892	(51) B62D 5/00	DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 684 189	(51) G06F 13/42
(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	(84) AT 29.08.2007	(84) BE 29.08.2007
DK 17.10.2007	IE 17.10.2007	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	CH 29.08.2007	CZ 29.08.2007
IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	DK 29.08.2007	ES 10.12.2007
MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	FI 29.08.2007	GB 05.12.2007
PL 17.10.2007	RO 17.10.2007				

GR 30.11.2007	IE 05.12.2007	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	FI 16.01.2008	LI 16.01.2008
LI 29.08.2007	MC 31.12.2007	LT 09.01.2008	MC 28.02.2008	PT 16.06.2008	SE 16.04.2008
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 698 222	(51) A01F 12/18
SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
(11) 1 685 010	(51) B60R 22/46	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	CZ 23.01.2008	ES 04.05.2008
(84) CZ 30.01.2008	(84) DK 30.01.2008	SK 09.01.2008		FI 23.01.2008	IE 23.01.2008
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	(11) 1 692 011	(51) B60R 13/08	IS 23.05.2008	LV 23.01.2008
GB 30.01.2008	IE 30.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
IS 30.05.2008	NL 30.01.2008	DK 16.01.2008	FI 16.01.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
PL 30.01.2008	PT 30.06.2008	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	SK 23.01.2008	
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008		
(11) 1 685 183	(51) C08G 77/38	SI 16.01.2008		(11) 1 698 226	(51) A01K 3/00
(84) GB 16.01.2008				(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
(11) 1 685 761	(51) A01G 23/00	(11) 1 693 283	(51) B62D 25/08	CZ 02.01.2008	ES 13.04.2008
(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008
DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	LV 02.01.2008	MC 28.02.2008
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	MC 28.02.2008	NL 23.01.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008		
		RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(11) 1 698 338	(51) A61K 31/496
		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.04.2008
				ES 20.07.2008	NL 09.04.2008
(11) 1 686 658	(51) H01R 13/506	(11) 1 693 759	(51) G06F 12/02	(11) 1 698 755	(51) E06B 9/171
(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	BE 19.09.2007	CH 19.09.2007	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
GB 26.12.2007	IE 26.12.2007	DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008
IS 26.04.2008	LT 26.12.2007	GR 20.12.2007	LI 19.09.2007	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
LV 26.12.2007	PL 26.12.2007	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007	LT 09.01.2008	MC 28.02.2008
PT 26.05.2008	RO 26.12.2007			NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(11) 1 694 980	(51) F16F 13/00	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
SK 26.12.2007		(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
		DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	SK 09.01.2008	
(11) 1 688 523	(51) D06B 7/08	FI 16.01.2008	GB 16.01.2008		
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	IE 16.01.2008	NL 16.01.2008	(11) 1 699 859	(51) C08K 5/00
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
MC 31.01.2008	NL 02.01.2008			IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 695 050	(51) G01J 3/02	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
		CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	SK 23.01.2008	
(11) 1 690 454	(51) A22C 9/00	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008		
(84) GB 24.11.2007	(84) BE 20.06.2007	LI 02.01.2008	NL 02.01.2008	(11) 1 699 986	(51) E04B 2/70
BG 20.09.2007	CH 20.06.2007	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008
CZ 20.06.2007	GR 21.09.2007	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008
IE 26.11.2007	LI 20.06.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	GB 02.01.2008	IE 02.01.2008
MC 30.11.2007	PT 20.11.2007			IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
RO 20.06.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 695 461	(51) H04B 7/26	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008
SK 20.06.2007		(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
		ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
		MC 31.05.2008	PL 23.04.2008	SK 02.01.2008	
(11) 1 690 661	(51) B29B 17/02	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	(11) 1 700 225	(51) G06F 13/40
(84) GB 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008			(84) GB 24.12.2007	(84) AT 12.09.2007
BG 16.04.2008	CZ 16.01.2008	(11) 1 696 075	(51) D21H 23/34	BE 12.09.2007	CH 12.09.2007
DE 17.04.2008	DK 16.01.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007
IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	ES 04.05.2008	IE 23.01.2008	IE 24.12.2007	LI 12.09.2007
LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	MC 31.12.2007	NL 12.09.2007
MC 28.02.2008	NL 16.01.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008		
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008			(11) 1 701 557	(51) H04Q 3/00
		(11) 1 696 627	(51) H04L 29/06	(84) ES 04.05.2008	(84) GB 23.01.2008
(11) 1 691 388	(51) H01H 33/02	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 16.01.2008	(11) 1 703 041	(51) E04H 5/12
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	BE 16.01.2008	CH 16.01.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008		
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008				

BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	LV 02.01.2008	MC 31.03.2008
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	FI 16.01.2008	LI 16.01.2008	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008
IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008
MC 28.02.2008	NL 23.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 02.01.2008	
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008		
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008				
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008				
(11) 1 704 317	(51) F02D 41/20	(11) 1 710 429	(51) F02M 47/02	(11) 1 719 406	(51) A01K 1/03
(84) GB 02.01.2008		(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 16.04.2008
		CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
		ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
		IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
		LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008
		MC 30.04.2008	NL 02.01.2008	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
		PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008		
		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008		
(11) 1 704 334	(51) F16B 33/00	(11) 1 711 309	(51) B23Q 39/02	(11) 1 719 428	(51) A44B 11/24
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) FI 02.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 17.10.2007
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	SI 02.04.2008		BE 17.10.2007	BG 17.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008			CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008			IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
LT 02.01.2008	MC 31.01.2008			NL 17.10.2007	PL 17.10.2007
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008			PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008			SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008			SK 17.10.2007	
SK 02.01.2008					
(11) 1 704 963	(51) B24B 13/00	(11) 1 712 388	(51) B60J 5/06	(11) 1 719 436	(51) A47C 27/14
(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CH 12.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.12.2007
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	IS 12.01.2008	LI 12.09.2007	CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	LT 12.09.2007	LV 12.09.2007	DK 19.12.2007	FI 19.12.2007
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	SK 12.09.2007		IS 19.04.2008	LI 19.12.2007
LT 09.01.2008	MC 31.03.2008			LT 19.12.2007	LV 19.12.2007
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008			PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008			RO 19.12.2007	SE 19.03.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008			SI 19.12.2007	SK 19.12.2007
SK 09.01.2008					
(11) 1 706 678	(51) F24J 2/50	(11) 1 714 574	(51) A44B 19/36	(11) 1 719 441	(51) A47K 5/12
(84) BE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 28.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 13.02.2008
DK 08.08.2007	FI 08.08.2007	BE 28.11.2007	CH 28.11.2007	BE 13.02.2008	CZ 13.02.2008
GB 22.01.2008	MC 31.01.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	DK 13.02.2008	FI 13.02.2008
NL 08.08.2007	RO 08.08.2007	FI 28.11.2007	LI 28.11.2007	IS 13.06.2008	PL 13.02.2008
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	NL 28.11.2007	PT 28.04.2008	LT 19.12.2007	RO 13.02.2008
		SE 28.02.2008		PL 19.12.2007	SK 13.02.2008
				RO 19.12.2007	
				SI 19.12.2007	
(11) 1 706 953	(51) H04L 1/20	(11) 1 714 688	(51) B01D 29/21	(11) 1 719 441	(51) A47K 5/12
(84) GB 30.12.2007	(84) AT 26.09.2007	(84) GB 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 13.02.2008
BE 26.09.2007	CH 26.09.2007	BG 02.04.2008	CZ 02.01.2008	BE 13.02.2008	CZ 13.02.2008
CZ 26.09.2007	DK 26.09.2007	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	DK 13.02.2008	FI 13.02.2008
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	IS 13.06.2008	PL 13.02.2008
IE 31.12.2007	LI 26.09.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
MC 31.12.2007	NL 26.09.2007	LV 02.01.2008	MC 30.04.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
PT 26.02.2008	RO 26.09.2007	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008		
SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008		
		SE 02.04.2008	SI 02.01.2008		
		SK 02.01.2008			
(11) 1 708 931	(51) B65D 51/24	(11) 1 714 839	(51) B60R 21/13	(11) 1 719 456	(51) A61B 17/11
(84) BE 08.08.2007	(84) CH 08.08.2007	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	BE 26.03.2008	CZ 26.03.2008
ES 08.01.2008	FI 08.08.2007	FI 16.01.2008	GB 16.01.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
GB 16.01.2008	GR 09.11.2007	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	LV 26.03.2008	PL 26.03.2008
LI 08.08.2007	MC 31.01.2008	LT 16.01.2008	MC 30.04.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	SK 26.03.2008	
SK 08.08.2007		SI 16.01.2008	SK 16.01.2008		
(11) 1 709 674	(51) H01L 21/56	(11) 1 714 914	(51) B65F 1/10	(11) 1 719 576	(51) B23Q 7/00
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.04.2008
CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	BG 02.07.2008	ES 13.07.2008
FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	FI 02.04.2008	LV 02.04.2008
NL 05.03.2008	RO 05.03.2008	LT 16.01.2008	LV 16.01.2008	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	MC 30.04.2008	PL 16.01.2008	PT 03.09.2008	SI 02.04.2008
SK 05.03.2008		PT 16.06.2008	RO 16.01.2008		
		SI 16.01.2008	SK 16.01.2008		
(11) 1 709 892	(51) A47G 27/02	(11) 1 715 498	(51) H01H 36/00	(11) 1 719 584	(51) B24B 13/06
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007
		CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	BG 24.01.2008	CH 24.10.2007
		FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007
				ES 04.02.2008	IS 24.02.2008
				LI 24.10.2007	LT 24.10.2007
				MC 31.05.2008	NL 24.10.2007
				PL 24.10.2007	PT 24.03.2008
				RO 24.10.2007	SE 24.01.2008
				SI 24.10.2007	SK 24.10.2007

(11) 1 719 602	(51) B29C 47/88	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
(84) CZ 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	SK 12.03.2008	
FI 05.09.2007	GB 05.09.2007	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008		
GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	(11) 1 720 090	(51) G06F 3/033	(11) 1 721 795	(51) B60S 1/04
IS 05.01.2008	LT 05.09.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008
MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	CZ 05.03.2008	FI 05.03.2008
PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	LV 05.03.2008	NL 05.03.2008
RO 05.09.2007	SE 05.12.2007	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	PL 05.03.2008	RO 05.03.2008
SK 05.09.2007		SI 23.04.2008		SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
(11) 1 719 645	(51) B60H 1/00	(11) 1 720 367	(51) H04Q 7/34	(11) 1 721 807	(51) B62D 5/00
(84) GB 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 18.10.2007
BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	DK 18.07.2007	FI 18.07.2007
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	GR 19.10.2007	IE 18.07.2007
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	IS 18.11.2007	LT 18.07.2007
IS 23.05.2008	NL 23.01.2008	SI 02.04.2008		LV 18.07.2007	NL 18.07.2007
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008			PT 18.12.2007	
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(11) 1 720 373	(51) H04Q 7/38	(11) 1 722 024	(51) D06B 11/00
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
		ES 20.07.2008	LV 09.04.2008	FI 23.04.2008	LV 23.04.2008
(11) 1 719 706	(51) B65B 19/22	MC 31.05.2008	PL 09.04.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008	PT 09.09.2008	SI 09.04.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
BE 26.03.2008	CZ 26.03.2008			SI 23.04.2008	
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(11) 1 721 516	(51) A01F 25/13	(11) 1 722 041	(51) E04F 10/06
LV 26.03.2008	NL 26.03.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 16.07.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008		
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	(11) 1 722 124	(51) F16F 1/38
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) CZ 03.10.2007
		LV 02.01.2008	MC 31.05.2008	DK 03.10.2007	GB 03.10.2007
(11) 1 719 720	(51) B65G 47/91	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	IE 03.10.2007	IS 03.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 16.04.2008	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	LT 03.10.2007	MC 31.05.2008
CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	NL 03.10.2007	PL 03.10.2007
ES 27.04.2008	IE 16.01.2008			PT 03.03.2008	RO 03.10.2007
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	(11) 1 721 528	(51) A21D 13/00	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) IS 13.06.2008		
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	RO 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 722 146	(51) F16L 33/207
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008			(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007
SK 16.01.2008		(11) 1 721 613	(51) A61K 31/7016	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008
		(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007	GB 17.10.2007	IE 17.10.2007
(11) 1 719 900	(51) F02F 3/00	DK 28.11.2007	FI 28.11.2007	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) BE 20.06.2007	IE 28.11.2007	IS 28.03.2008	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007
BG 20.09.2007	CZ 20.06.2007	LT 28.11.2007	MC 31.05.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
DK 20.06.2007	GR 21.09.2007	NL 28.11.2007	PL 28.11.2007	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
IS 20.10.2007	LT 20.06.2007	PT 28.04.2008	RO 28.11.2007	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007		
SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	SK 28.11.2007		(11) 1 722 155	(51) F17C 13/04
				(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008
(11) 1 719 995	(51) G01M 1/22	(11) 1 721 702	(51) B24B 7/22	BG 09.04.2008	CH 09.01.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	CH 14.11.2007	CZ 14.11.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
CH 02.01.2008	DK 02.01.2008	DK 14.11.2007	FI 14.11.2007	IS 09.05.2008	LI 09.01.2008
FI 02.01.2008	IS 02.05.2008	IS 14.03.2008	LI 14.11.2007	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
LI 02.01.2008	LT 02.01.2008	LT 14.11.2007	LV 14.11.2007	MC 31.05.2008	PL 09.01.2008
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	PL 14.11.2007	RO 14.11.2007	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	SK 09.01.2008	
		SK 14.11.2007			
(11) 1 720 032	(51) G01S 5/02	(11) 1 721 716	(51) B28B 17/02	(11) 1 722 157	(51) F21S 8/00
(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008
DK 12.12.2007	IS 12.04.2008	BG 09.07.2008	ES 20.07.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008
LT 12.12.2007	PL 12.12.2007	FI 09.04.2008	NL 09.04.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008
PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	PL 09.04.2008	PT 09.09.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SI 09.04.2008		MC 31.05.2008	NL 23.01.2008
				PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 720 035	(51) G01S 13/93	(11) 1 721 792	(51) B60R 25/00	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008		
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	FI 12.03.2008	LT 12.03.2008	(11) 1 722 200	(51) G01D 5/347
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 13.02.2008
LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	PT 14.08.2008	RO 12.03.2008	BE 13.02.2008	CZ 13.02.2008
MC 31.03.2008	NL 09.01.2008				

DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	LT 21.11.2007	MC 31.05.2008	FI 09.01.2008	IS 09.05.2008
IS 13.06.2008	NL 13.02.2008	NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	LI 09.01.2008	LT 09.01.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	LV 09.01.2008	NL 09.01.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
SK 13.02.2008		SK 21.11.2007		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(11) 1 722 202	(51) G01D 5/60	(11) 1 723 027	(51) B62D 63/06	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) CZ 12.09.2007	(11) 1 724 186	(51) B62D 33/06
BG 23.07.2008	FI 23.04.2008	DE 13.12.2007	DK 12.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.09.2007
LV 23.04.2008	NL 23.04.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007	BE 05.09.2007	CH 05.09.2007
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	GB 12.09.2007	GR 13.12.2007	CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007
SI 23.04.2008		IE 12.09.2007	MC 31.05.2008	ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
(11) 1 722 333	(51) G06T 11/00	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	GR 06.12.2007	IS 05.01.2008
(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	LI 05.09.2007	LT 05.09.2007
BG 24.01.2008	CH 24.10.2007	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007
CZ 24.10.2007	DK 24.10.2007	(11) 1 723 396	(51) G01D 21/02	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007
IS 24.02.2008	LI 24.10.2007	(84) GB 30.01.2008		SK 05.09.2007	
LT 24.10.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 723 843	(51) A01D 34/535	(11) 1 724 187	(51) B62K 11/10
NL 24.10.2007	PL 24.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 19.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007
PT 24.03.2008	RO 24.10.2007	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	BE 19.09.2007	CH 19.09.2007
SE 24.01.2008	SI 24.10.2007	FI 19.12.2007	IE 19.12.2007	CZ 19.09.2007	DK 19.09.2007
SK 24.10.2007		IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007
(11) 1 722 387	(51) H01H 71/12	LV 19.12.2007	NL 19.12.2007	FR 23.05.2008	GR 20.12.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	IS 19.01.2008	LI 19.09.2007
BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	LT 19.09.2007	PL 19.09.2007
CH 02.01.2008	CZ 02.01.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 723 907	(51) A61B 5/15	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007
IS 02.05.2008	LI 02.01.2008	(84) FI 14.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(11) 1 724 260	(51) C07D 209/42
LT 02.01.2008	NL 02.01.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 20.02.2008
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	SI 14.05.2008		BE 20.02.2008	CZ 20.02.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 723 985	(51) A61N 2/02	DK 20.02.2008	ES 31.05.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) CZ 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	FI 20.02.2008	IS 20.06.2008
(11) 1 722 502	(51) H04L 9/06	LT 12.03.2008	MC 31.05.2008	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.09.2007	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
BE 05.09.2007	CH 05.09.2007	PT 14.08.2008	RO 12.03.2008	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
CZ 05.09.2007	DK 05.09.2007	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	SK 20.02.2008	
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	SK 12.03.2008		(11) 1 724 305	(51) C08L 39/06
GR 06.12.2007	IS 05.01.2008	(11) 1 724 008	(51) B01F 15/00	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 20.02.2008
LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.12.2007	DK 20.02.2008	FI 20.02.2008
NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	BE 05.12.2007	CH 05.12.2007	IS 20.06.2008	LV 20.02.2008
PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	CZ 05.12.2007	DE 06.03.2008	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
SE 05.12.2007	SK 05.09.2007	DK 05.12.2007	FI 05.12.2007	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
(11) 1 722 508	(51) H04L 12/26	IS 05.04.2008	LI 05.12.2007	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) BE 02.01.2008	LT 05.12.2007	LV 05.12.2007		
BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	NL 05.12.2007	PL 05.12.2007	(11) 1 724 396	(51) E01B 29/10
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007
FI 02.01.2008	IS 02.05.2008	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	BE 19.09.2007	CH 19.09.2007
LI 02.01.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 724 036	(51) B22D 41/18	CZ 19.09.2007	DE 20.12.2007
PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) CH 10.10.2007	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	IS 10.02.2008	LI 10.10.2007	GR 20.12.2007	IS 19.01.2008
(11) 1 722 614	(51) H05K 3/10	LT 10.10.2007	MC 31.05.2008	LI 19.09.2007	LT 19.09.2007
(84) CZ 12.12.2007	(84) DK 12.12.2007	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	NL 19.09.2007	PL 19.09.2007
ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	SK 10.10.2007		PT 19.02.2008	RO 19.09.2007
IE 12.12.2007	IS 12.04.2008	(11) 1 724 068	(51) B25D 17/00	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007
LT 12.12.2007	MC 31.05.2008	(84) BG 09.07.2008	(84) ES 20.07.2008	(11) 1 724 422	(51) E05B 65/20
PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	FI 09.04.2008	MC 31.05.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008
RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	SI 09.04.2008		CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008
(11) 1 722 617	(51) H05K 7/14	(11) 1 724 133	(51) B60H 1/00	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.01.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008
BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	BE 09.01.2008	BG 09.04.2008	LV 23.01.2008	NL 23.01.2008
CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	CH 09.01.2008	CZ 09.01.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008
IS 21.03.2008	LI 21.11.2007			SI 23.01.2008	SK 23.01.2008

SI 07.05.2008		IE 05.09.2007	IS 05.01.2008	(11) 1 728 603	(51) B26B 19/04
(11) 1 726 673	(51) C22C 29/08	LT 05.09.2007	MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 30.04.2008	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	BE 26.03.2008	CZ 26.03.2008
BG 30.07.2008	FI 30.04.2008	SK 05.09.2007		ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
LV 30.04.2008	NL 30.04.2008			LV 26.03.2008	NL 26.03.2008
SI 30.04.2008		(11) 1 726 910	(51) F41H 5/22	PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
		(84) MC 31.05.2008	(84) BG 10.01.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
		CZ 10.10.2007	DK 10.10.2007	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
(11) 1 726 716	(51) E01F 9/06	ES 21.01.2008	GB 10.10.2007		
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.09.2007	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008	(11) 1 728 647	(51) B44C 7/04
CZ 19.09.2007	DE 20.12.2007	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) CH 26.09.2007
DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	NL 10.10.2007	PL 10.10.2007	CZ 26.09.2007	ES 06.01.2008
FI 19.09.2007	GB 19.09.2007	PT 10.03.2008	RO 10.10.2007	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
GR 20.12.2007	IE 19.09.2007	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	IS 26.01.2008	LI 26.09.2007
IS 19.01.2008	LT 19.09.2007			LT 26.09.2007	PL 26.09.2007
LV 19.09.2007	NL 19.09.2007	(11) 1 727 005	(51) G04B 37/10	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 23.04.2008	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007
RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	BG 23.07.2008	ES 03.08.2008		
SK 19.09.2007		FI 23.04.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 728 652	(51) B60D 5/00
		PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 10.10.2007
		SI 23.04.2008		BE 10.10.2007	BG 10.01.2008
(11) 1 726 717	(51) E02B 7/44			CH 10.10.2007	DK 10.10.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.04.2008	(11) 1 727 261	(51) H02K 3/50	ES 21.01.2008	IS 10.02.2008
BG 02.07.2008	ES 13.07.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 31.01.2008	LI 10.10.2007	LT 10.10.2007
FI 02.04.2008	LV 02.04.2008	CZ 31.10.2007	IE 31.10.2007	LV 10.10.2007	NL 10.10.2007
NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	PL 10.10.2007	PT 10.03.2008
PT 04.09.2008	SI 02.04.2008	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008
		RO 31.10.2007	SI 31.10.2007	SK 10.10.2007	
		SK 31.10.2007			
(11) 1 726 728	(51) E04B 2/76	(11) 1 727 626	(51) B07C 1/04	(11) 1 728 663	(51) B60H 1/32
(84) MC 31.05.2008	(84) CH 08.08.2007	(84) GB 23.01.2008		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.12.2007
CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007			CZ 26.12.2007	DK 26.12.2007
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 728 422	(51) A01K 39/012	FI 26.12.2007	IE 26.12.2007
GR 09.11.2007	IS 08.12.2007	(84) CZ 26.12.2007	(84) ES 06.04.2008	IS 26.04.2008	LT 26.12.2007
LI 08.08.2007	LT 08.08.2007	FI 26.12.2007	GB 26.12.2007	LV 26.12.2007	NL 26.12.2007
SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
		LT 26.12.2007	LV 26.12.2007	RO 26.12.2007	SI 26.12.2007
		NL 26.12.2007	PT 26.05.2008	SK 26.12.2007	
		SE 26.03.2008	SI 26.12.2007		
		SK 26.12.2007		(11) 1 728 673	(51) B60N 2/06
(11) 1 726 753	(51) E05B 65/20	(11) 1 728 481	(51) A61B 18/12	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.12.2007
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 19.03.2008	BE 12.12.2007	CH 12.12.2007
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	BE 19.03.2008	CZ 19.03.2008	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	LV 19.03.2008	NL 19.03.2008	IS 12.04.2008	LI 12.12.2007
LV 23.01.2008	MC 30.04.2008	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	LT 12.12.2007	NL 12.12.2007
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008			SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
		(11) 1 728 577	(51) B23G 1/34	(11) 1 728 677	(51) B60N 2/46
(11) 1 726 790	(51) F01L 9/02	(84) MC 31.05.2008	(84) ES 23.06.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 28.11.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) BE 05.09.2007	BE 19.03.2008	LT 12.03.2008	BE 28.11.2007	BG 28.02.2008
CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	FI 19.03.2008	MC 31.05.2008	CH 28.11.2007	CZ 28.11.2007
DK 05.09.2007	FI 05.09.2007	LV 19.03.2008	PT 14.08.2008	DK 28.11.2007	ES 11.03.2008
GR 06.12.2007	IS 05.01.2008	PL 19.03.2008	SE 12.06.2008	FI 28.11.2007	IS 28.03.2008
LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	RO 19.03.2008	SK 12.03.2008	LI 28.11.2007	LT 28.11.2007
NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	SI 19.03.2008		NL 28.11.2007	PL 28.11.2007
PT 06.02.2008	RO 05.09.2007			PT 28.11.2007	RO 28.11.2007
SK 05.09.2007		(11) 1 728 588	(51) B23Q 11/08	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
		(84) MC 31.05.2008	(84) AT 25.07.2007	SK 28.11.2007	
		BE 25.07.2007	BG 25.10.2007		
(11) 1 726 825	(51) F03D 3/04	CH 25.07.2007	CZ 25.07.2007	(11) 1 728 810	(51) C08G 61/12
(84) BG 23.07.2008	(84) FI 23.04.2008	DK 25.07.2007	ES 05.11.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.01.2008
MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	BE 09.01.2008	BG 09.04.2008
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	GR 26.10.2007	IS 25.11.2007	CH 09.01.2008	CZ 09.01.2008
SI 23.04.2008		LI 25.07.2007	LT 25.07.2007	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
		LV 25.07.2007	NL 25.07.2007	FI 09.01.2008	IS 09.05.2008
		PL 25.07.2007	PT 26.12.2007	LI 09.01.2008	LT 09.01.2008
(11) 1 726 827	(51) F04B 17/04	RO 25.07.2007	SE 25.10.2007	LV 09.01.2008	NL 09.01.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	SK 25.07.2007			
CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008				
FI 26.03.2008	MC 31.05.2008				
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008				
RO 26.03.2008	SI 26.03.2008				
SK 26.03.2008					
(11) 1 726 868	(51) F16N 13/22				
(84) CZ 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007				
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007				

PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	SK 27.02.2008	(11) 1 729 072	(51) F24H 3/04	(11) 1 731 274	(51) B26B 7/00
RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) BG 02.04.2008	(84) DK 02.01.2008	(84) DK 02.01.2008
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	IE 02.01.2008
(11) 1 728 927	(51) E01F 15/04	FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	LT 02.01.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 16.07.2008	IS 12.01.2008	LT 12.09.2007	LV 02.01.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008	PL 20.09.2007	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	RO 02.01.2008
LV 16.04.2008	PL 16.04.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	SK 02.01.2008
PT 17.09.2008	SI 16.04.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	(11) 1 731 339	(51) B60H 1/00	(51) B60H 1/00
(11) 1 728 952	(51) E05D 7/086	(11) 1 729 202	(51) G06F 1/20	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008
(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 07.02.2008	BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	BG 02.04.2008
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	CH 02.01.2008	CZ 02.01.2008	CZ 02.01.2008
FI 09.01.2008	IE 09.01.2008	ES 18.02.2008	GB 07.11.2007	DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	FI 02.01.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	IS 02.05.2008	LI 02.01.2008	LI 02.01.2008
LV 09.01.2008	MC 31.05.2008	LT 07.11.2007	LV 07.11.2007	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	LV 02.01.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	PT 02.06.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	SE 02.04.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	SK 02.01.2008
SK 09.01.2008	(11) 1 728 978	(84) MC 31.05.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 731 355	(51) B60N 2/28	(51) B60N 2/28
(51) F01L 9/02	(84) BE 31.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(11) 1 728 978	(84) CH 31.10.2007	CZ 12.03.2008	FI 12.03.2008	BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008	CZ 05.03.2008
(84) MC 31.05.2008	DK 31.10.2007	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008	FI 05.03.2008	LV 05.03.2008	LV 05.03.2008
BG 31.01.2008	LI 31.10.2007	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	SI 05.03.2008
CZ 31.10.2007	NL 31.10.2007	PT 14.08.2008	RO 12.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 731 412	(51) B62D 53/06
IS 29.02.2008	PT 31.03.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
LT 31.10.2007	SI 31.10.2007	SK 12.03.2008	(11) 1 729 310	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	CH 16.01.2008
PL 31.10.2007	(51) F01L 9/02	(11) 1 729 310	(51) H01F 27/00	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	DK 16.01.2008
RO 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) IE 19.12.2007	FI 16.01.2008	IS 16.05.2008	IS 16.05.2008
SK 31.10.2007	(84) CH 31.10.2007	IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	LI 16.01.2008	LT 16.01.2008	LT 16.01.2008
(11) 1 728 979	(84) DK 31.10.2007	LV 19.12.2007	PL 19.12.2007	LV 16.01.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008
(84) MC 31.05.2008	LI 31.10.2007	PT 19.05.2008	SI 19.12.2007	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	PL 16.01.2008
BG 31.01.2008	NL 31.10.2007	SK 19.12.2007	(11) 1 729 311	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	RO 16.01.2008
CZ 31.10.2007	PT 31.03.2008	(11) 1 729 311	(51) H01G 2/02	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	SI 16.01.2008
IS 29.02.2008	SI 31.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 02.07.2008	SK 16.01.2008	(11) 1 731 484	(51) C01G 29/00
LT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	FI 02.04.2008	(84) LV 02.04.2008	(11) 1 731 484	(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007
PL 31.10.2007	(84) CH 31.10.2007	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	(84) BG 17.01.2008	DK 17.10.2007	GB 17.10.2007
RO 31.10.2007	DK 31.10.2007	PT 04.09.2008	SI 02.04.2008	DK 17.10.2007	IE 17.10.2007	IS 17.02.2008
SK 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 729 555	(51) H05K 3/36	IE 17.10.2007	LT 17.10.2007	LV 17.10.2007
(11) 1 729 013	(51) F04D 29/62	(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	LT 17.10.2007	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.12.2007	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	MC 31.05.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008
BE 26.12.2007	CH 26.12.2007	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	PL 17.10.2007	RO 17.10.2007	SE 17.01.2008
CZ 26.12.2007	DE 27.03.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	RO 17.10.2007	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
DK 26.12.2007	ES 06.04.2008	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	(11) 1 731 673	(51) E01B 29/46	(51) E01B 29/46
FI 26.12.2007	IS 26.04.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) LT 12.03.2008
LI 26.12.2007	LT 26.12.2007	RO 02.01.2008	SI 02.01.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	RO 12.03.2008
NL 26.12.2007	PL 26.12.2007	SK 02.01.2008	(11) 1 730 041	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	SK 12.03.2008
PT 26.05.2008	RO 26.12.2007	(11) 1 730 041	(51) B65D 5/02	(11) 1 731 674	(51) E01F 13/06	(51) E01F 13/06
SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	(84) DK 05.09.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
SK 26.12.2007	(84) AT 05.03.2008	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	CZ 05.03.2008	FI 05.03.2008	FI 05.03.2008
(11) 1 729 017	(51) F16B 7/02	IS 05.01.2008	LT 05.09.2007	LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	NL 05.03.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008	MC 31.05.2008	NL 05.09.2007	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	PT 05.08.2008
BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008	PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	SE 05.06.2008
ES 16.06.2008	DE 27.03.2008	SE 05.12.2007	(11) 1 731 253	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	SK 05.03.2008
LV 05.03.2008	ES 06.04.2008	(11) 1 731 253	(51) B23K 9/32	(11) 1 731 825	(51) F16M 13/02	(51) F16M 13/02
PL 05.03.2008	IS 26.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.03.2008	(84) CZ 26.03.2008
RO 05.03.2008	LT 26.12.2007	DK 26.09.2007	ES 06.01.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	FI 26.03.2008
SI 05.03.2008	PL 26.12.2007	GR 27.12.2007	GB 26.09.2007	LV 26.03.2008	PL 26.03.2008	PL 26.03.2008
(11) 1 729 030	(51) F16F 9/02	IS 26.01.2008	IE 26.09.2007	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	RO 26.03.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 27.02.2008	LV 26.09.2007	LT 26.09.2007	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	SI 26.03.2008
DK 27.02.2008	DE 27.03.2008	PT 26.02.2008	PL 26.09.2007	SK 26.03.2008	(11) 1 732 096	(51) H01H 23/16
FI 27.02.2008	ES 07.06.2008	SE 26.12.2007	RO 26.09.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
IS 27.06.2008	IE 27.02.2008	(11) 1 732 096	(51) H01H 23/16			
NL 27.02.2008	LV 27.02.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.12.2007			
PT 21.07.2008	PL 27.02.2008					
SE 27.05.2008	RO 27.02.2008					
	SI 27.02.2008					

DK 26.12.2007	FI 26.12.2007	(11) 1 734 293	(51) F16K 1/30	(11) 1 736 826	(51) G03F 7/033
IE 26.12.2007	IS 26.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
LT 26.12.2007	LV 26.12.2007	BG 09.07.2008	ES 20.07.2008	CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008
NL 26.12.2007	RO 26.12.2007	FI 09.04.2008	NL 09.04.2008	FI 26.03.2008	LV 26.03.2008
SE 26.03.2008	SI 26.12.2007	PL 09.04.2008	PT 10.09.2008	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008
SK 26.12.2007		SI 09.04.2008		PL 26.03.2008	PT 01.09.2008
(11) 1 732 175	(51) H01R 13/508	(11) 1 734 380	(51) G01S 7/497	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 16.04.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
FI 07.05.2008	LV 07.05.2008	BG 16.07.2008	ES 27.07.2008	(11) 1 737 091	(51) H01T 1/12
PL 07.05.2008	SI 07.05.2008	FI 16.04.2008	LV 16.04.2008	(84) BG 25.10.2007	(84) DK 25.07.2007
(11) 1 732 775	(51) B60H 1/26	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	PT 17.09.2008	SI 16.04.2008	GB 25.07.2007	GR 26.10.2007
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(11) 1 734 385	(51) G02B 5/122	IE 25.07.2007	IS 25.11.2007
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 05.03.2008	LT 25.07.2007	LV 25.07.2007
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	BE 05.03.2008	CZ 05.03.2008	MC 31.05.2008	NL 25.07.2007
LT 09.01.2008	MC 31.03.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	PT 26.12.2007	RO 25.07.2007
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	LV 05.03.2008	NL 05.03.2008	SE 25.10.2007	
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 737 752	(51) B65D 75/58
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(84) GB 26.12.2007	(84) BE 31.12.2007
SK 09.01.2008		SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	CH 31.12.2007	CY 17.12.2007
(11) 1 733 837	(51) B23K 26/40	(11) 1 735 214	(51) B65B 9/12	CZ 17.12.2007	EE 31.12.2007
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 13.02.2008	FI 17.12.2007	GR 27.12.2007
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	IE 17.12.2007	LI 31.12.2007
LV 30.04.2008	NL 30.04.2008	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	MC 31.12.2007	SE 18.12.2007
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	LV 13.02.2008	NL 13.02.2008	SK 17.12.2007	
SI 30.04.2008		PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 738 042	(51) E05B 7/00
(11) 1 733 867	(51) B29C 70/38	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	(11) 1 736 356	(51) B60N 2/24	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	LT 16.01.2008	MC 30.04.2008
IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	LV 30.04.2008	MC 31.05.2008	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	PT 30.09.2008	SI 30.04.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008			SK 16.01.2008	
SK 23.01.2008		(11) 1 736 364	(51) B60R 13/01	(11) 1 738 050	(51) E06B 9/06
(11) 1 733 946	(51) B62B 3/02	(84) MC 31.05.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
(84) BG 03.01.2008	(84) CZ 03.10.2007	FI 23.04.2008	LV 23.04.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
IE 03.10.2007	IS 03.02.2008	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
LT 03.10.2007	LV 03.10.2007	(11) 1 736 365	(51) B60R 13/01	LT 09.01.2008	MC 30.04.2008
MC 31.05.2008	PT 03.03.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 05.03.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	FI 05.03.2008	LV 05.03.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
SK 03.10.2007		NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
(11) 1 734 035	(51) C07C 263/10	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	SK 09.01.2008	
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 16.04.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 738 293	(51) G06K 1/00
BG 16.07.2008	FI 16.04.2008	(11) 1 736 393	(51) B62B 3/10	(84) AT 26.12.2007	(84) CZ 26.12.2007
LV 16.04.2008	PL 16.04.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	DK 26.12.2007	ES 06.04.2008
SI 16.04.2008		CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	FI 26.12.2007	GB 26.12.2007
(11) 1 734 181	(51) D21G 3/00	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	IE 26.12.2007	IS 26.04.2008
(84) IE 26.12.2007	(84) IS 26.04.2008	IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	LT 26.12.2007	MC 30.04.2008
LT 26.12.2007	LV 26.12.2007	LT 16.01.2008	NL 16.01.2008	NL 26.12.2007	PL 26.12.2007
MC 31.05.2008	RO 26.12.2007	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	PT 26.05.2008	RO 26.12.2007
SI 26.12.2007		RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	SI 26.12.2007	SK 26.12.2007
(11) 1 734 232	(51) F01L 9/02	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	(11) 1 738 635	(51) A01D 78/10
(84) MC 31.05.2008	(84) BE 31.10.2007	(11) 1 736 726	(51) F41A 9/37	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 27.02.2008
BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 20.02.2008	BE 27.02.2008	CZ 27.02.2008
CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	DK 20.02.2008	FI 20.02.2008	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008
IS 29.02.2008	LI 31.10.2007	IE 20.02.2008	IS 20.06.2008	FI 27.02.2008	IS 27.06.2008
LT 31.10.2007	NL 31.10.2007	LV 20.02.2008	NL 20.02.2008	LV 27.02.2008	PL 27.02.2008
PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
RO 31.10.2007	SI 31.10.2007	RO 20.02.2008	SI 20.02.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
SK 31.10.2007		SK 20.02.2008		SK 27.02.2008	

(11) 1 738 952	(51) B60N 2/06	(11) 1 741 914	(51) F02F 7/00	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	(11) 1 743 177	(51) G01N 33/68
CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
FI 26.03.2008	LV 26.03.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	FI 26.03.2008	MC 31.05.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
SK 26.03.2008		PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
		SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	SK 26.03.2008	
		SK 09.01.2008			
(11) 1 739 194	(51) C21B 11/02	(11) 1 742 202	(51) G10L 19/00	(11) 1 743 180	(51) G01R 11/04
(84) GB 30.01.2008	(84) DK 30.01.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
IE 30.01.2008	IS 30.05.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008
LV 30.01.2008	NL 30.01.2008	SI 07.05.2008		PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
PL 30.01.2008	PT 30.06.2008			SI 23.04.2008	
RO 30.01.2008	SE 30.04.2008				
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008				
(11) 1 739 221	(51) D05B 27/04	(11) 1 742 765	(51) B24B 5/42	(11) 1 743 794	(51) B60W 20/00
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	DK 09.01.2008	ES 20.04.2008
LV 16.04.2008	NL 16.04.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
PL 16.04.2008	PT 17.09.2008	IS 17.02.2008	LI 17.10.2007	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
		LT 17.10.2007	MC 31.05.2008	LV 09.01.2008	MC 31.05.2008
		NL 17.10.2007	PT 17.03.2008	NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
		SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
				SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(11) 1 739 317	(51) F16C 19/52	(11) 1 742 820	(51) B60R 21/16	(11) 1 744 054	(51) F02M 61/16
(84) MC 31.05.2008	(84) ES 30.03.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 05.03.2008
FI 19.12.2007	GB 19.12.2007	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	LV 05.03.2008	NL 05.03.2008
LT 19.12.2007	LV 19.12.2007	IS 23.05.2008	MC 31.05.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008		
SK 19.12.2007		SK 23.01.2008			
(11) 1 739 415	(51) G01N 27/38	(11) 1 742 834	(51) B63B 45/02	(11) 1 744 061	(51) F15B 15/19
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) AT 05.09.2007	(84) BE 05.09.2007	(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007
FI 07.05.2008		CH 05.09.2007	CZ 05.09.2007	ES 06.04.2008	FI 26.12.2007
		DK 05.09.2007	FI 05.09.2007	GB 26.12.2007	IE 26.12.2007
		GR 06.12.2007	IS 05.01.2008	IS 26.04.2008	LT 26.12.2007
		LI 05.09.2007	LT 05.09.2007	LV 26.12.2007	NL 26.12.2007
		MC 31.05.2008	PL 05.09.2007	PL 26.12.2007	PT 26.05.2008
		PT 06.02.2008	RO 05.09.2007	RO 26.12.2007	SI 26.12.2007
		SE 05.12.2007	SK 05.09.2007	SK 26.12.2007	
(11) 1 739 695	(51) H01F 17/00	(11) 1 743 013	(51) C11B 9/00	(11) 1 744 638	(51) A23K 1/18
(84) AT 21.05.2008	(84) ES 01.09.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
FI 21.05.2008	MC 31.05.2008	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	MC 31.05.2008	PL 23.04.2008
NL 21.05.2008	PL 21.05.2008	FI 19.12.2007	IS 19.04.2008	PT 23.09.2008	SI 23.04.2008
SI 21.05.2008		LT 19.12.2007	MC 31.05.2008		
		PL 19.12.2007	PT 19.05.2008		
		RO 19.12.2007	SE 19.03.2008		
		SI 19.12.2007	SK 19.12.2007		
(11) 1 740 877	(51) F16L 47/03	(11) 1 743 034	(51) C12Q 1/37	(11) 1 744 653	(51) A47J 31/46
(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) CZ 12.12.2007	(84) AT 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	DK 12.12.2007	FI 12.12.2007	CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007
GB 26.12.2007	IE 26.12.2007	IS 12.04.2008	LT 12.12.2007	ES 11.02.2008	GB 31.10.2007
IS 26.04.2008	LT 26.12.2007	MC 31.05.2008	PL 12.12.2007	IE 31.10.2007	IS 29.02.2008
MC 30.04.2008	NL 26.12.2007	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	LT 31.10.2007	MC 31.05.2008
PL 26.12.2007	PT 26.05.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	NL 31.10.2007	PL 31.10.2007
RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	SK 12.12.2007		PT 31.03.2008	RO 31.10.2007
SI 26.12.2007	SK 26.12.2007			SE 31.01.2008	SI 31.10.2007
				SK 31.10.2007	
(11) 1 741 573	(51) B60D 5/00	(11) 1 743 083	(51) E21B 33/06	(11) 1 744 711	(51) A61F 5/441
(84) MC 31.05.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	CZ 27.02.2008	FI 27.02.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
LV 14.11.2007	RO 14.11.2007	IS 27.06.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
		RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	SI 23.04.2008	
(11) 1 741 903	(51) F02D 1/10	(11) 1 743 083	(51) E21B 33/06	(11) 1 744 855	(51) B23Q 1/01
(84) GB 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008
BG 23.04.2008	CZ 23.01.2008	CZ 27.02.2008	FI 27.02.2008	ES 03.08.2008	DK 16.01.2008
DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	IS 27.06.2008	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	
FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	PL 23.04.2008	
IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	SI 23.04.2008	
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008				
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008				
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008				
SK 23.01.2008					

ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 745 309	(51) G01S 7/495	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008
IE 16.01.2008	IS 16.05.2008	(84) AT 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	SI 07.05.2008	
LT 16.01.2008	MC 30.04.2008	DK 11.07.2007	FI 11.07.2007		
NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	GR 12.10.2007	IE 11.07.2007	(11) 1 747 132	(51) B60T 13/66
PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	IS 11.11.2007	LT 11.07.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) DK 07.11.2007
SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	MC 31.05.2008	NL 11.07.2007	IE 07.11.2007	IS 07.03.2008
SK 16.01.2008		PL 11.07.2007	PT 11.12.2007	LT 07.11.2007	MC 31.05.2008
		RO 11.07.2007	SK 11.07.2007	NL 07.11.2007	PT 07.04.2008
				RO 07.11.2007	SI 07.11.2007
				SK 07.11.2007	
(11) 1 744 926	(51) B60K 15/05	(11) 1 745 468	(51) G10L 21/02	(11) 1 747 297	(51) C21B 3/04
(84) AT 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) BE 12.09.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) DK 14.11.2007
DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	CH 12.09.2007	CZ 12.09.2007	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
GR 20.12.2007	IE 19.09.2007	DK 12.09.2007	FI 12.09.2007	LT 14.11.2007	MC 31.05.2008
IS 19.01.2008	LT 19.09.2007	GR 13.12.2007	LI 12.09.2007	RO 14.11.2007	SI 14.11.2007
MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007		
PL 19.09.2007	SE 19.12.2007	PL 12.09.2007	PT 12.02.2008		
		RO 12.09.2007	SE 12.12.2007		
		SK 12.09.2007			
(11) 1 744 943	(51) B62B 3/00	(11) 1 745 545	(51) H03H 3/00	(11) 1 747 298	(51) C22C 14/00
(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007
ES 28.01.2008	IE 17.10.2007	CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007
MC 31.05.2008	PL 17.10.2007	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	IS 12.01.2008	LT 12.09.2007
PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007
SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	PT 12.02.2008	RO 12.09.2007
SK 17.10.2007		SK 05.03.2008		SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
(11) 1 745 181	(51) E02D 29/02	(11) 1 745 563	(51) H04B 5/00	(11) 1 747 309	(51) D01F 9/00
(84) BE 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 19.09.2007	(84) AT 05.12.2007	(84) BE 05.12.2007
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	CH 19.09.2007	CZ 19.09.2007	CH 05.12.2007	CZ 05.12.2007
LT 19.03.2008	MC 31.05.2008	DK 19.09.2007	ES 30.12.2007	DK 05.12.2007	ES 16.03.2008
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008	FI 05.12.2007	IS 05.04.2008
PT 27.08.2008	RO 19.03.2008	GR 20.12.2007	IS 19.01.2008	LI 05.12.2007	LT 05.12.2007
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	LI 19.09.2007	LT 19.09.2007	MC 31.05.2008	NL 05.12.2007
SK 19.03.2008		MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	PL 05.12.2007	PT 05.05.2008
		PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	RO 05.12.2007	SE 05.03.2008
		RO 19.09.2007	SE 19.12.2007	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007
		SK 19.09.2007			
(11) 1 745 186	(51) E05B 19/04	(11) 1 746 054	(51) B65G 47/29	(11) 1 747 335	(51) E05B 63/16
(84) AT 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
DK 19.09.2007	FI 19.09.2007	DK 23.01.2008	FI 23.01.2008	CZ 13.02.2008	ES 24.05.2008
GR 20.12.2007	IE 19.09.2007	GB 23.01.2008	IE 23.01.2008	FI 13.02.2008	IS 13.06.2008
IS 19.01.2008	LT 19.09.2007	IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	MC 31.05.2008	NL 13.02.2008
MC 31.05.2008	NL 19.09.2007	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008
PL 19.09.2007	RO 19.09.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008
SE 19.12.2007	SK 19.09.2007	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	SK 13.02.2008	
		SK 23.01.2008			
(11) 1 745 225	(51) F16H 47/02	(11) 1 746 918	(51) A47F 5/10	(11) 1 747 339	(51) E05F 15/14
(84) BG 02.07.2008	(84) FI 02.04.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) CZ 19.12.2007	(84) IE 19.12.2007
MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	BE 17.10.2007	BG 17.01.2008	IS 19.04.2008	LT 19.12.2007
PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	CH 17.10.2007	CZ 17.10.2007	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007
SI 02.04.2008		DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008
		LI 17.10.2007	NL 17.10.2007	RO 19.12.2007	SI 19.12.2007
		PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	SK 19.12.2007	
		SI 17.10.2007	SK 17.10.2007		
(11) 1 745 228	(51) F16H 61/44	(11) 1 747 017	(51) A61K 47/18	(11) 1 747 389	(51) F16H 63/20
(84) BG 02.07.2008	(84) FI 02.04.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007
SI 02.04.2008		NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	IE 14.11.2007	IS 14.03.2008
		PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 14.11.2007	MC 31.05.2008
		SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
		SK 26.03.2008		PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
				SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
				SK 14.11.2007	
(11) 1 745 230	(51) F16H 61/44	(11) 1 747 112	(51) B60K 15/03	(11) 1 747 416	(51) F27D 21/00
(84) BG 09.07.2008	(84) FI 09.04.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) ES 18.08.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007
MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	FI 07.05.2008	MC 31.05.2008	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007
PL 09.04.2008	PT 10.09.2008			CZ 21.11.2007	DE 22.02.2008
SI 09.04.2008				DK 21.11.2007	FI 21.11.2007
				IS 21.03.2008	LI 21.11.2007

LT 21.11.2007	MC 31.05.2008	SK 23.01.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	(11) 1 748 715 (51) A47K 11/02	SK 27.02.2008	
RO 21.11.2007	SE 21.02.2008	(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007	(11) 1 749 042 (51) C08G 63/78	
SI 21.11.2007	SK 21.11.2007	BG 21.02.2008 CH 21.11.2007	(84) GB 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008	
(11) 1 747 481 (51) G01T 1/17		CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007	CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008	
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008		ES 04.03.2008 IS 21.03.2008	ES 13.04.2008 FI 02.01.2008	
CZ 21.11.2007 (84) DK 21.02.2008		LI 21.11.2007 MC 31.05.2008	IE 02.01.2008 IS 02.05.2008	
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007		PL 21.11.2007 RO 21.11.2007	LT 02.01.2008 MC 28.02.2008	
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008		SK 21.11.2007 SI 21.11.2007	PL 02.01.2008 PT 02.06.2008	
LT 21.11.2007 MC 31.05.2008		(11) 1 748 853 (51) B21D 28/00	RO 02.01.2008 SE 02.04.2008	
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007		(84) MC 31.05.2008 (84) NL 21.05.2008	SI 02.01.2008 SK 02.01.2008	
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007		SI 21.05.2008	(11) 1 749 044 (51) C08G 65/00	
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007		(11) 1 748 854 (51) B21D 28/00	(84) DK 26.09.2007 (84) FI 26.09.2007	
SK 21.11.2007		(84) MC 31.05.2008 (84) NL 21.05.2008	GR 27.12.2007 IS 26.01.2008	
(11) 1 747 568 (51) H01H 33/59		SI 21.05.2008	LT 26.09.2007 MC 31.05.2008	
(84) CZ 26.03.2008 (84) ES 07.07.2008		(11) 1 748 858 (51) B22D 1/00	RO 26.09.2007	
FI 26.03.2008 MC 31.05.2008		(84) BG 10.01.2008 (84) DK 10.10.2007	(11) 1 749 120 (51) C25B 11/04	
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008		ES 21.01.2008 IE 10.10.2007	(84) ES 18.08.2008 (84) FI 07.05.2008	
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008		IS 10.02.2008 LT 10.10.2007	MC 31.05.2008 NL 07.05.2008	
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008		MC 31.05.2008 NL 10.10.2007	PL 07.05.2008 SI 07.05.2008	
SK 26.03.2008		PT 10.03.2008 RO 10.10.2007	(11) 1 749 143 (51) E21B 47/00	
(11) 1 747 604 (51) H01R 13/627		SE 10.01.2008 SK 10.10.2007	(84) BG 03.01.2008 (84) CZ 03.10.2007	
(84) CZ 05.03.2008 (84) MC 31.05.2008		(11) 1 748 859 (51) B23B 51/02	DK 03.10.2007 ES 14.01.2008	
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008		(84) DK 24.10.2007 (84) IE 24.10.2007	IE 03.10.2007 IS 03.02.2008	
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008		IS 24.02.2008 LT 24.10.2007	LT 03.10.2007 MC 31.05.2008	
SK 05.03.2008		MC 31.05.2008 PT 24.03.2008	NL 03.10.2007 PT 03.03.2008	
(11) 1 747 658 (51) H04L 29/08		SI 24.10.2007	RO 03.10.2007 SK 03.10.2007	
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008		(11) 1 748 916 (51) B60S 1/34	(11) 1 749 159 (51) F16H 55/36	
CZ 19.03.2008 ES 30.06.2008		(84) FI 05.03.2008 (84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007	
FI 19.03.2008 LT 19.03.2008		NL 05.03.2008 PL 05.03.2008	CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007	
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008		PT 05.08.2008 SE 05.06.2008	DK 26.09.2007 FI 26.09.2007	
PL 19.03.2008 PT 27.08.2008		SI 05.03.2008	GR 27.12.2007 LI 26.09.2007	
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008		(11) 1 748 923 (51) B64C 1/14	MC 31.05.2008 NL 26.09.2007	
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008		(84) AT 14.05.2008 (84) ES 25.08.2008	PL 26.09.2007 PT 26.02.2008	
(11) 1 747 790 (51) A61M 5/44		FI 14.05.2008 MC 31.05.2008	RO 26.09.2007 SE 26.12.2007	
(84) CZ 12.09.2007 (84) DK 12.09.2007		NL 14.05.2008 PL 14.05.2008	SK 26.09.2007	
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007		(11) 1 748 958 (51) C02F 1/461	(11) 1 749 160 (51) F16H 57/04	
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007		(84) BE 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008	(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007	
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007		CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007	CH 26.09.2007 CZ 26.09.2007	
LV 12.09.2007 MC 31.05.2008		ES 11.02.2008 IS 29.02.2008	GR 27.12.2007 IS 26.01.2008	
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008		LT 31.10.2007 MC 31.05.2008	LI 26.09.2007 LT 26.09.2007	
RO 12.09.2007 SK 12.09.2007		NL 31.10.2007 PL 31.10.2007	MC 31.05.2008 NL 26.09.2007	
(11) 1 748 231 (51) F16H 63/30		PT 31.03.2008 RO 31.10.2007	PL 26.09.2007 PT 26.02.2008	
(84) MC 31.05.2008 (84) PT 27.08.2008		SE 31.01.2008 SI 31.10.2007	RO 26.09.2007 SE 26.12.2007	
SI 19.03.2008		SK 31.10.2007	SK 26.09.2007	
(11) 1 748 706 (51) A24F 19/00		(11) 1 748 975 (51) C07C 51/38	(11) 1 749 256 (51) G06F 1/08	
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008		(84) CZ 13.02.2008 (84) DK 13.02.2008	(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008	
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008		FI 13.02.2008 IS 13.06.2008	BG 16.04.2008 CH 16.01.2008	
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008		MC 31.05.2008 PL 13.02.2008	CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008	
IS 13.06.2008 MC 31.05.2008		PL 13.02.2008 RO 13.02.2008	ES 27.04.2008 FI 16.01.2008	
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008		SE 13.05.2008 SI 13.02.2008	IS 16.05.2008 LI 16.01.2008	
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008			LT 16.01.2008 MC 31.05.2008	
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008			PL 16.01.2008 PT 16.06.2008	
SK 13.02.2008			RO 16.01.2008 SE 16.04.2008	
(11) 1 748 711 (51) A47D 9/02			SI 16.01.2008 SK 16.01.2008	
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008		(11) 1 749 032 (51) C08F 4/00	(11) 1 749 286 (51) G08B 21/02	
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008		(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008	(84) BG 10.01.2008 (84) CZ 10.10.2007	
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008		CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008	DK 10.10.2007 IE 10.10.2007	
FI 23.01.2008 IS 23.05.2008		ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	IS 10.02.2008 LT 10.10.2007	
LI 23.01.2008 MC 31.05.2008		IS 27.06.2008 MC 31.05.2008	MC 31.05.2008 NL 10.10.2007	
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008		NL 27.02.2008 PL 27.02.2008	PL 10.10.2007 PT 10.03.2008	
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008		RO 27.02.2008 RO 27.02.2008	RO 10.10.2007 SE 10.01.2008	
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008			SK 10.10.2007	

(11) 1 749 288	(51) G08G 1/01	SK 09.01.2008	(11) 1 750 825	(51) B01D 29/11
(84) MC 31.05.2008	(84) ES 07.06.2008	(11) 1 750 349	(51) H02K 1/27	(84) CZ 05.03.2008
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	MC 31.05.2008
IS 27.06.2008	LV 27.02.2008	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	PT 05.08.2008
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	FI 23.01.2008	GB 23.01.2008	SI 05.03.2008
RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	(11) 1 750 954
SK 27.02.2008		LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	(51) B60C 9/26
(11) 1 749 331	(51) H01Q 1/24	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) AT 23.04.2008
(84) CZ 30.01.2008	(84) DK 30.01.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008
FI 30.01.2008	IE 30.01.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	ES 03.08.2008
IS 30.05.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 750 511	(51) A01N 43/90	MC 31.05.2008
NL 30.01.2008	PL 30.01.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) CZ 17.10.2007	SI 23.04.2008
PT 30.06.2008	RO 30.01.2008	DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	(11) 1 750 965
SE 30.04.2008	SI 30.01.2008	IE 17.10.2007	MC 31.05.2008	(51) B60K 6/387
SK 30.01.2008		NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	(84) AT 14.05.2008
(11) 1 749 368	(51) H04L 12/14	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	(84) FI 14.05.2008
(84) CZ 26.09.2007	(84) DK 26.09.2007	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	MC 31.05.2008
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	SK 17.10.2007		PL 14.05.2008
IE 26.09.2007	IS 26.01.2008	(11) 1 750 549	(51) A47C 1/023	SI 14.05.2008
LT 26.09.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(11) 1 750 975
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	(51) B60R 13/08
RO 26.09.2007	SE 26.12.2007	CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	(84) AT 12.03.2008
SK 26.09.2007		ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	FI 12.03.2008
(11) 1 749 381	(51) H04L 12/56	IS 21.03.2008	LI 21.11.2007	MC 31.05.2008
(84) AT 19.12.2007	(84) CZ 19.12.2007	LT 21.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008
DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	FI 12.03.2008
FI 19.12.2007	IE 19.12.2007	PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	LT 12.03.2008
IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	NL 12.03.2008
MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	SK 21.11.2007		PT 18.08.2008
PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	(11) 1 750 554	(51) A47C 27/08	SE 12.03.2008
RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(84) ES 30.06.2008	(11) 1 750 987
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	(51) B61L 1/16
(11) 1 749 389	(51) H04L 29/06	MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	(84) IS 26.04.2008
(84) AT 26.12.2007	(84) BE 26.12.2007	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	(11) 1 751 002
CH 26.12.2007	CZ 26.12.2007	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(51) B65B 9/06
DK 26.12.2007	ES 06.04.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) CZ 12.03.2008
FI 26.12.2007	IS 26.04.2008	(11) 1 750 600	(51) A61B 17/32	MC 31.05.2008
LI 26.12.2007	LT 26.12.2007	(84) BE 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	PT 18.08.2008
MC 31.05.2008	NL 26.12.2007	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008	SI 12.03.2008
PL 26.12.2007	PT 26.05.2008	ES 27.04.2008	IS 16.05.2008	(11) 1 751 005
RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	LT 16.01.2008	MC 31.05.2008	(51) B65B 25/14
SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) CZ 26.03.2008
(11) 1 749 414	(51) H04Q 7/38	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	PL 26.03.2008
(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.09.2007	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	RO 26.03.2008
BE 12.09.2007	CH 12.09.2007	(11) 1 750 780	(51) A61L 27/36	SK 26.03.2008
CZ 12.09.2007	DK 12.09.2007	(84) AT 03.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(11) 1 751 011
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	CH 03.10.2007	CZ 03.10.2007	(51) B65D 1/02
LI 12.09.2007	NL 12.09.2007	DK 03.10.2007	ES 14.01.2008	(84) BG 23.04.2008
PL 12.09.2007	PT 12.02.2008	IS 03.02.2008	LI 03.10.2007	IS 23.05.2008
RO 12.09.2007	SE 12.12.2007	LT 03.10.2007	MC 31.05.2008	SI 23.01.2008
SK 12.09.2007		PL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 751 100
(11) 1 749 551	(51) A61N 5/10	RO 03.10.2007	SE 03.01.2008	(51) C07D 207/333
(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 19.03.2008	SK 03.10.2007		(84) AT 09.01.2008
LT 19.03.2008	LV 19.03.2008	(11) 1 750 824	(51) B01D 27/10	CZ 09.01.2008
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	ES 20.04.2008
(11) 1 750 326	(51) H01Q 1/32	BG 17.01.2008	CH 17.10.2007	IE 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007	LT 09.01.2008
DK 09.01.2008	ES 20.04.2008	IS 17.02.2008	LI 17.10.2007	NL 09.01.2008
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	LT 17.10.2007	MC 31.05.2008	PT 09.01.2008
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007	RO 09.01.2008
LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007	SI 09.01.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 751 132
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	SK 17.10.2007		(51) C07D 401/04
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008			(84) CZ 26.03.2008
				FI 26.03.2008
				NL 26.03.2008
				PT 01.09.2008
				RO 26.03.2008
				SI 26.03.2008
				(11) 1 751 138
				(51) C07D 401/06
				(84) DK 26.12.2007
				LT 26.12.2007
				(11) 1 751 207
				(51) C08G 63/183
				(84) AT 09.01.2008
				BG 09.04.2008
				CH 09.01.2008
				CZ 09.01.2008
				DK 09.01.2008
				FI 09.01.2008

IS 09.05.2008	LI 09.01.2008	LT 02.01.2008	MC 31.05.2008	(11) 1 753 324	(51) A47F 1/12
LT 09.01.2008	MC 31.05.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008
PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008
RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	SK 02.01.2008		IE 02.01.2008	IS 02.05.2008
(11) 1 751 345	(51) D06M 15/277	(11) 1 751 752	(51) G11B 7/125	LT 02.01.2008	MC 31.05.2008
(84) BG 09.07.2008	(84) FI 09.04.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008
MC 31.05.2008	PL 09.04.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
PT 10.09.2008	SI 09.04.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	SE 02.04.2008	SI 02.01.2008
(11) 1 751 403	(51) F01L 3/10	IS 27.06.2008	MC 31.05.2008	SK 02.01.2008	
(84) AT 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	(11) 1 753 347	(51) A61B 17/12
CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
LT 07.11.2007	MC 31.05.2008	SK 27.02.2008		FI 09.01.2008	IE 09.01.2008
NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	(11) 1 751 781	(51) H01H 36/00	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	MC 31.05.2008	NL 09.01.2008
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
SK 07.11.2007		DK 12.12.2007	ES 23.03.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(11) 1 751 429	(51) F04B 39/00	FI 12.12.2007	IS 12.04.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	LI 12.12.2007	LT 12.12.2007	(11) 1 753 360	(51) A61C 1/18
CZ 12.03.2008	ES 23.06.2008	MC 31.05.2008	NL 12.12.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) CZ 28.11.2007
FI 12.03.2008	LT 12.03.2008	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	FI 28.11.2007	IE 28.11.2007
MC 31.05.2008	NL 12.03.2008	RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	SK 12.12.2007		MC 31.05.2008	NL 28.11.2007
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 751 827	(51) H01R 4/24	PL 28.11.2007	PT 28.04.2008
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) DK 12.09.2007	RO 28.11.2007	SE 28.02.2008
(11) 1 751 438	(51) F16C 3/08	FI 12.09.2007	GB 12.09.2007	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	GR 13.12.2007	IE 12.09.2007	(11) 1 753 365	(51) A61C 8/00
DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	IS 12.01.2008	LT 12.09.2007	(84) AT 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008
FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	MC 31.05.2008	NL 12.09.2007	CZ 17.10.2007	DK 17.10.2007
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PL 12.09.2007	RO 12.09.2007	IE 17.10.2007	IS 17.02.2008
MC 31.05.2008	PL 02.01.2008	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007	LT 17.10.2007	MC 31.05.2008
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(11) 1 751 855	(51) H03F 3/217	NL 17.10.2007	PL 17.10.2007
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 27.02.2008	PT 17.03.2008	RO 17.10.2007
SK 02.01.2008		BE 27.02.2008	CZ 27.02.2008	SE 17.01.2008	SI 17.10.2007
(11) 1 751 448	(51) F16H 3/66	DK 27.02.2008	ES 07.06.2008	SK 17.10.2007	
(84) AT 06.02.2008	(84) CZ 06.02.2008	FI 27.02.2008	NL 27.02.2008	(11) 1 753 440	(51) A61K 35/74
DK 06.02.2008	ES 17.05.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(84) MC 31.05.2008	
FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	(11) 1 753 461	(51) A61K 47/02
IS 06.06.2008	MC 31.05.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	(84) CZ 26.09.2007	(84) DK 26.09.2007
NL 06.02.2008	PL 06.02.2008	(11) 1 751 888	(51) H04B 7/185	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007
PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	IS 26.01.2008	LT 26.09.2007
SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	CZ 05.03.2008	ES 16.06.2008	MC 31.05.2008	PL 26.09.2007
SK 06.02.2008		FI 05.03.2008	MC 31.05.2008	PT 26.02.2008	RO 26.09.2007
(11) 1 751 488	(51) F41C 23/04	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	SK 26.09.2007	
(84) CZ 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 753 539	(51) B05B 1/00
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008
IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	SK 05.03.2008		FI 02.04.2008	MC 31.05.2008
MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	(11) 1 752 005	(51) H04Q 7/38	NL 02.04.2008	PL 02.04.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	PT 04.09.2008	SI 02.04.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007	(11) 1 753 574	(51) B23B 51/02
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	DK 19.12.2007	ES 30.03.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) CZ 07.11.2007
(11) 1 751 521	(51) G01N 21/35	FI 19.12.2007	LI 19.12.2007	DK 07.11.2007	ES 18.02.2008
(84) CZ 26.03.2008	(84) ES 07.07.2008	MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	GB 07.11.2007	IE 07.11.2007
FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 753 092	(51) H01R 13/506	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
SK 26.03.2008		(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 05.03.2008	SK 07.11.2007	
(11) 1 751 728	(51) G08G 1/16	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 753 576	(51) B23C 5/22
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	LV 05.03.2008	PL 05.03.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) CZ 14.11.2007
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	FI 14.11.2007	GB 14.11.2007

IE 14.11.2007	IS 14.03.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	(11) 1 754 632	(51) B60R 13/04
LT 14.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 753 840	(51) C09K 11/79	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
NL 14.11.2007	PL 14.11.2007	(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	FI 14.05.2008	MC 31.05.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
SE 14.02.2008	SI 14.11.2007	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
SK 14.11.2007		SI 14.05.2008		NL 09.01.2008	PL 09.01.2008
				PT 09.06.2008	RO 09.01.2008
(11) 1 753 606	(51) B32B 3/20	(11) 1 753 883	(51) C21B 13/00	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) CH 07.11.2007	SK 09.01.2008	
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007		
MC 31.05.2008	NL 16.04.2008	IS 07.03.2008	LI 07.11.2007	(11) 1 754 896	(51) F16B 5/04
PL 16.04.2008	PT 17.09.2008	LT 07.11.2007	MC 31.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) ES 16.06.2008
SI 16.04.2008		NL 07.11.2007	PT 07.04.2008	FI 05.03.2008	LV 05.03.2008
		RO 07.11.2007	SI 07.11.2007	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
(11) 1 753 641	(51) B60R 19/56	(11) 1 753 901	(51) D01F 1/10	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) ES 25.08.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	FI 14.05.2008	MC 31.05.2008	SK 05.03.2008	
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	NL 14.05.2008	PL 14.05.2008		
IS 20.06.2008	MC 31.05.2008	SI 14.05.2008		(11) 1 755 385	(51) A01N 25/30
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008			(84) FI 14.05.2008	(84) MC 31.05.2008
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008			PL 14.05.2008	SI 14.05.2008
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008				
		(11) 1 753 938	(51) F01D 17/16		
(11) 1 753 652	(51) B62D 53/12	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 755 593	(51) A61K 31/435
(84) BG 16.07.2008	(84) MC 31.05.2008	BE 26.03.2008	CZ 26.03.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) IS 16.05.2008
PT 17.09.2008	SI 16.04.2008	FI 26.03.2008	NL 26.03.2008	LT 16.01.2008	MC 31.05.2008
		PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	RO 16.01.2008	SI 16.01.2008
(11) 1 753 665	(51) B65D 3/30	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	SK 16.01.2008	
(84) ES 25.08.2008	(84) FI 14.05.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008		
MC 31.05.2008	SI 14.05.2008			(11) 1 755 704	(51) A61M 5/168
				(84) CZ 27.02.2008	(84) DK 27.02.2008
(11) 1 753 666	(51) B65D 19/42	(11) 1 753 947	(51) F02D 11/10	FI 27.02.2008	IS 27.06.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) FI 07.05.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	MC 31.05.2008	PL 27.02.2008
MC 31.05.2008	NL 07.05.2008	DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	PT 27.07.2008	RO 27.02.2008
PL 07.05.2008	SI 07.05.2008	IE 13.02.2008	IS 13.06.2008	SE 21.05.2008	SI 27.02.2008
		MC 31.05.2008	NL 13.02.2008	SK 27.02.2008	
(11) 1 753 780	(51) C07K 14/575	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008		
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(11) 1 755 804	(51) B21D 51/50
CZ 19.03.2008	FI 19.03.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(84) CZ 13.02.2008	(84) DK 13.02.2008
LT 19.03.2008	MC 31.05.2008			FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008			IS 13.06.2008	MC 31.05.2008
PT 27.08.2008	RO 19.03.2008			NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008			RO 13.02.2008	SI 13.02.2008
SK 19.03.2008				SK 13.02.2008	
		(11) 1 753 980	(51) F16H 59/48		
		(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008	(11) 1 755 886	(51) B32B 15/08
		ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	(84) BG 07.02.2008	(84) CZ 07.11.2007
		MC 31.05.2008	NL 02.04.2008	DK 07.11.2007	IE 07.11.2007
		PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	IS 07.03.2008	LT 07.11.2007
		SI 02.04.2008		MC 31.05.2008	PT 07.04.2008
				RO 07.11.2007	SE 07.02.2008
				SK 07.11.2007	SK 07.11.2007
(11) 1 753 797	(51) C08G 2/10	(11) 1 754 003	(51) F23R 3/28		
(84) BG 07.02.2008	(84) CZ 07.11.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) DK 19.09.2007		
DK 07.11.2007	IE 07.11.2007	FI 19.09.2007	FR 23.05.2008		
IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	GR 20.12.2007	IE 19.09.2007		
MC 31.05.2008	PT 07.04.2008	IS 19.01.2008	LT 19.09.2007		
RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	MC 31.05.2008	NL 19.09.2007		
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008		
		RO 19.09.2007	SE 19.12.2007		
		SK 19.09.2007			
(11) 1 753 800	(51) C08G 18/66	(11) 1 754 042	(51) G01N 21/00	(11) 1 755 927	(51) B60R 21/045
(84) BG 07.02.2008	(84) CZ 07.11.2007	(84) BG 23.04.2008	(84) CZ 23.01.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) DK 12.12.2007
DK 07.11.2007	ES 18.02.2008	DK 23.01.2008	FI 23.01.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007
IE 07.11.2007	IS 07.03.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	IE 12.12.2007	IS 12.04.2008
LT 07.11.2007	MC 31.05.2008	MC 31.05.2008	PL 23.01.2008	LT 12.12.2007	MC 31.05.2008
NL 07.11.2007	PL 07.11.2007	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007
PT 07.04.2008	RO 07.11.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007			SE 12.03.2008	SI 12.12.2007
SK 07.11.2007				SK 12.12.2007	
(11) 1 753 813	(51) C08L 23/10	(11) 1 754 248	(51) H01J 61/56	(11) 1 755 938	(51) B62J 1/02
(84) AT 31.10.2007	(84) BE 31.10.2007	(84) AT 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
BG 31.01.2008	CH 31.10.2007	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
CZ 31.10.2007	DK 31.10.2007	MC 31.05.2008	NL 23.04.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
IS 29.02.2008	LI 31.10.2007	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	IS 20.06.2008	MC 31.05.2008
LT 31.10.2007	MC 31.05.2008	SI 23.04.2008		PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
NL 31.10.2007	PT 31.03.2008			RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
RO 31.10.2007	SE 31.01.2008			SI 20.02.2008	SK 20.02.2008

(11) 1 755 973	(51) B65D 39/00	(11) 1 756 224	(51) C08L 75/04	LT 14.11.2007	MC 31.05.2008
(84) BG 02.04.2008	(84) CZ 02.01.2008	(84) DK 17.10.2007	(84) MC 31.05.2008	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	RO 17.10.2007	SI 17.10.2007	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	SK 17.10.2007		SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
LT 02.01.2008	MC 31.05.2008			SK 14.11.2007	
PL 02.01.2008	RO 02.01.2008	(11) 1 756 236	(51) C09D 5/08	(11) 1 756 847	(51) H01H 36/00
SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) BG 31.01.2008	(84) CZ 31.10.2007	(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007
		DK 31.10.2007	IE 31.10.2007	CH 14.11.2007	CZ 14.11.2007
(11) 1 755 983	(51) B65D 81/20	IS 29.02.2008	LT 31.10.2007	DK 14.11.2007	ES 25.02.2008
(84) CZ 26.12.2007	(84) DK 26.12.2007	MC 31.05.2008	NL 31.10.2007	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
ES 06.04.2008	FI 26.12.2007	PL 31.10.2007	PT 31.03.2008	LI 14.11.2007	LT 14.11.2007
GB 26.12.2007	IE 26.12.2007	RO 31.10.2007	SE 31.01.2008	MC 31.05.2008	NL 14.11.2007
IS 26.04.2008	LT 26.12.2007	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	PL 14.11.2007	PT 14.04.2008
LV 26.12.2007	NL 26.12.2007			RO 14.11.2007	SI 14.11.2007
PL 26.12.2007	PT 26.05.2008	(11) 1 756 249	(51) C10G 2/00	SK 14.11.2007	
RO 26.12.2007	SE 26.03.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(11) 1 756 981	(51) H04B 10/18
SI 26.12.2007	SK 26.12.2007	BG 16.04.2008	CH 16.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
		CZ 16.01.2008	ES 27.04.2008	CZ 05.03.2008	FI 05.03.2008
(11) 1 756 049	(51) C07D 205/08	FI 16.01.2008	IS 16.05.2008	MC 31.05.2008	NL 05.03.2008
(84) IS 29.02.2008	(84) MC 31.05.2008	LI 16.01.2008	LT 16.01.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
PL 31.10.2007		MC 31.05.2008	PL 16.01.2008	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008
		PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	SK 05.03.2008	
(11) 1 756 064	(51) C07D 231/00	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008		
(84) MC 31.05.2008		SK 16.01.2008			
(11) 1 756 131	(51) C07F 17/02	(11) 1 756 406	(51) F02C 3/06	(11) 1 756 987	(51) H04J 3/06
(84) AT 28.11.2007	(84) BE 28.11.2007	(84) AT 14.05.2008	(84) FI 14.05.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BG 02.07.2008
BG 28.02.2008	CZ 28.11.2007	MC 31.05.2008	NL 14.05.2008	MC 31.05.2008	NL 02.04.2008
DK 28.11.2007	ES 11.03.2008	PL 14.05.2008	SI 14.05.2008	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008
FI 28.11.2007	IS 28.03.2008			SI 02.04.2008	
LT 28.11.2007	MC 31.05.2008	(11) 1 756 591	(51) G01P 15/125	(11) 1 757 146	(51) H04Q 7/38
PL 28.11.2007	PT 28.04.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008
RO 28.11.2007	SE 28.02.2008	CZ 19.03.2008	ES 30.06.2008	DK 09.01.2008	FI 09.01.2008
SI 28.11.2007	SK 28.11.2007	FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
		MC 31.05.2008	NL 19.03.2008	MC 31.05.2008	PL 09.01.2008
		PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
(11) 1 756 132	(51) C07H 3/04	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
(84) CZ 19.12.2007	(84) DK 19.12.2007	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008		
ES 30.03.2008	GB 19.12.2007				
IE 19.12.2007	IS 19.04.2008	(11) 1 756 605	(51) G01R 31/319	(11) 1 757 195	(51) A24C 5/52
LT 19.12.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 07.11.2007	(84) BE 07.11.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008
NL 19.12.2007	PL 19.12.2007	BG 07.02.2008	CH 07.11.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
RO 19.12.2007	SI 19.12.2007	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007	IE 16.01.2008	PT 16.06.2008
SK 19.12.2007		ES 18.02.2008	IS 07.03.2008	SE 16.04.2008	
		LI 07.11.2007	LT 07.11.2007		
(11) 1 756 180	(51) C08F 218/08	MC 31.05.2008	NL 07.11.2007	(11) 1 757 762	(51) E05D 5/12
(84) BG 09.04.2008	(84) CZ 09.01.2008	PL 07.11.2007	PT 07.04.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008
DK 09.01.2008	FI 09.01.2008	RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	DK 16.01.2008	FI 16.01.2008
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	GB 16.01.2008	IE 16.01.2008
LT 09.01.2008	MC 31.05.2008			IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 756 620	(51) G01S 17/95	LV 16.01.2008	NL 16.01.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008
SK 09.01.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	SK 16.01.2008	
		IE 23.01.2008	IS 23.05.2008		
(11) 1 756 185	(51) C08G 18/10	MC 31.05.2008	NL 23.01.2008	(11) 1 758 486	(51) A47G 21/00
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) AT 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008
BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	RO 23.01.2008	SI 23.01.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007
CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	SK 23.01.2008		FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007			LT 14.11.2007	MC 31.05.2008
IS 21.03.2008	LI 21.11.2007	(11) 1 756 812	(51) G11B 7/007	NL 14.11.2007	PL 14.11.2007
LT 21.11.2007	MC 31.05.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) ES 08.09.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	FI 28.05.2008	MC 31.05.2008	SE 14.02.2008	SI 14.11.2007
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007	NL 28.05.2008	SI 28.05.2008	SK 14.11.2007	
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007				
SK 21.11.2007		(11) 1 756 831	(51) G11B 33/14	(11) 1 758 616	(51) A61K 49/22
		(84) AT 14.11.2007	(84) BE 14.11.2007	(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008
(11) 1 756 187	(51) C08G 18/40	BG 14.02.2008	CH 14.11.2007	FI 16.04.2008	MC 31.05.2008
(84) BG 09.07.2008	(84) FI 09.04.2008	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	PL 16.04.2008	PT 17.09.2008
MC 31.05.2008	NL 09.04.2008	ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	SI 16.04.2008	
PT 10.09.2008	SI 09.04.2008	IS 14.03.2008	LI 14.11.2007		

SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(11) 1 776 267	(51) B61L 21/10	SK 19.03.2008
(11) 1 772 885	(51) H01H 77/10	(84) GB 23.01.2008	(84) CZ 23.01.2008	(11) 1 778 784
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	DK 23.01.2008	FI 23.01.2008	(51) C08L 25/04
CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	(84) GB 09.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	CZ 09.01.2008
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	ES 20.04.2008
LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	IE 09.01.2008
NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	LT 09.01.2008
PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(11) 1 776 506	(51) E01H 5/06	NL 09.01.2008
SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	(84) CZ 19.12.2007	(84) DK 19.12.2007	PT 09.06.2008
SK 02.01.2008		GB 19.12.2007	IE 19.12.2007	SE 09.04.2008
		IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	SK 09.01.2008
		MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	
		PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	(11) 1 778 937
		SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	(51) E05B 65/12
(11) 1 773 483	(51) B01J 8/08	(11) 1 776 702	(51) G11B 33/04	(84) GB 02.01.2008
(84) CZ 06.02.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) CZ 02.01.2008	CZ 02.01.2008
FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	ES 13.04.2008
IS 06.06.2008	MC 31.05.2008	FI 02.01.2008	IE 02.01.2008	FI 02.01.2008
NL 06.02.2008	PL 06.02.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	IS 02.05.2008
PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	LV 02.01.2008	NL 02.01.2008	LT 02.01.2008
SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
SK 06.02.2008		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	RO 02.01.2008
		SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	SI 02.01.2008
(11) 1 773 530	(51) B23F 23/00	(11) 1 776 717	(51) H01L 21/683	(11) 1 779 800
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) GB 30.01.2008	(84) CZ 30.01.2008	(51) A61B 19/00
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	DK 30.01.2008	ES 11.05.2008	(84) BG 02.04.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FI 30.01.2008	IE 30.01.2008	ES 13.04.2008
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	IS 30.05.2008	LV 30.01.2008	GB 02.01.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	PL 30.01.2008	PT 30.06.2008	IS 02.05.2008
RO 23.01.2008	SI 23.01.2008	RO 30.01.2008	SI 30.01.2008	LV 02.01.2008
SK 23.01.2008		SK 30.01.2008		PL 02.01.2008
				RO 02.01.2008
				SI 02.01.2008
(11) 1 773 544	(51) B24D 3/00	(11) 1 776 746	(51) H02G 3/04	(11) 1 779 940
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(51) B21D 47/00
CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	(84) GB 02.01.2008
FI 26.03.2008	MC 31.05.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	IE 02.01.2008	IS 02.05.2008	DK 02.01.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	ES 13.04.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	IE 02.01.2008
SK 26.03.2008		PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	LT 02.01.2008
		SE 02.04.2008	SI 02.01.2008	NL 02.01.2008
		SK 02.01.2008		PT 02.06.2008
(11) 1 773 604	(51) B42F 21/06	(11) 1 777 331	(51) D05B 19/12	(11) 1 781 966
(84) AT 21.11.2007	(84) BE 21.11.2007	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(51) F16H 57/02
BG 21.02.2008	CH 21.11.2007	DK 23.01.2008	ES 04.05.2008	(84) GB 16.01.2008
CZ 21.11.2007	DK 21.11.2007	FI 23.01.2008	IE 23.01.2008	CZ 16.01.2008
ES 04.03.2008	FI 21.11.2007	IS 23.05.2008	LV 23.01.2008	ES 27.04.2008
IS 21.03.2008	LI 21.11.2007	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	IE 16.01.2008
LT 21.11.2007	MC 31.05.2008	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008	LT 16.01.2008
NL 21.11.2007	PL 21.11.2007	SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	NL 16.01.2008
PT 21.04.2008	RO 21.11.2007			PT 16.06.2008
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007			SE 16.04.2008
SK 21.11.2007				SK 16.01.2008
(11) 1 773 630	(51) B60R 19/48	(11) 1 778 507	(51) B60G 17/00	(11) 1 785 622
(84) AT 19.12.2007	(84) DK 19.12.2007	(84) GB 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(51) F04B 1/047
FI 19.12.2007	IE 19.12.2007	DK 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) GB 23.01.2008
IS 19.04.2008	LT 19.12.2007	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008	CZ 23.01.2008
MC 31.05.2008	NL 19.12.2007	IS 16.05.2008	LV 23.01.2008	ES 04.05.2008
PL 19.12.2007	PT 19.05.2008	LV 16.01.2008	NL 16.01.2008	IE 23.01.2008
RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	LV 23.01.2008
SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	RO 16.01.2008	SI 16.01.2008	PT 23.06.2008
		SK 16.01.2008		SI 23.01.2008
(11) 1 776 215	(51) B27D 1/10	(11) 1 778 696	(51) C07D 498/04	(11) 1 786 660
(84) BG 14.02.2008	(84) DK 14.11.2007	(84) AT 19.03.2008	(84) CZ 19.03.2008	(51) B62D 25/08
ES 25.02.2008	FI 14.11.2007	FI 19.03.2008	LT 19.03.2008	(84) GB 09.01.2008
GB 14.11.2007	IE 14.11.2007	MC 31.05.2008	PT 27.08.2008	DK 09.01.2008
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	RO 19.03.2008	SI 19.03.2008	IE 09.01.2008
MC 31.05.2008	NL 14.11.2007			LT 09.01.2008
PL 14.11.2007	PT 14.04.2008			NL 09.01.2008
RO 14.11.2007	SE 14.02.2008			RO 09.01.2008
SK 14.11.2007				SE 09.04.2008

SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	(11) 1 795 268	(51) B05B 9/08	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008
(11) 1 787 078	(51) F27B 14/02	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008	SK 23.01.2008	
(84) AT 09.01.2008	(84) BE 09.01.2008	CZ 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 832 387	(51) B24B 13/00
BG 09.04.2008	CH 09.01.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	SK 12.03.2008		ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
IS 09.05.2008	LI 09.01.2008	(11) 1 796 794	(51) A61Q 3/02	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008
LT 09.01.2008	MC 31.05.2008	(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	LT 09.01.2008	LV 09.01.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008	MC 31.03.2008	NL 09.01.2008
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	RO 09.01.2008	SE 09.04.2008
SK 09.01.2008		LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	SI 09.01.2008	SK 09.01.2008
		NL 09.01.2008	PL 09.01.2008		
(11) 1 788 128	(51) D01H 4/12	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(11) 1 836 361	(51) E04F 13/08
(84) GB 09.01.2008	(84) BG 09.04.2008	SE 09.04.2008	SK 09.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) SI 07.05.2008
CZ 09.01.2008	DK 09.01.2008			(11) 1 852 386	(51) B66D 1/74
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 796 809	(51) B01D 29/21	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.04.2008
IE 09.01.2008	IS 09.05.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) ES 18.08.2008	BG 02.07.2008	ES 13.07.2008
LT 09.01.2008	LV 09.01.2008	FI 07.05.2008	LV 07.05.2008	FI 02.04.2008	LV 02.04.2008
NL 09.01.2008	PL 09.01.2008	NL 07.05.2008	PL 07.05.2008	PT 04.09.2008	
PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	SI 07.05.2008		(11) 1 857 142	(51) A61N 1/365
SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(11) 1 800 197	(51) G05D 1/00	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 26.03.2008
SK 09.01.2008		(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	CZ 26.03.2008	ES 07.07.2008
		DK 20.02.2008	ES 31.05.2008	FI 26.03.2008	LV 26.03.2008
(11) 1 788 464	(51) G05B 19/045	FI 20.02.2008	MC 31.05.2008	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	SE 20.05.2008		SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008				
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	(11) 1 800 259	(51) G06T 5/00	(11) 1 857 143	(51) A61N 1/365
LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 26.03.2008
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	BE 02.01.2008	BG 02.04.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	CH 02.01.2008	CZ 02.01.2008	LV 26.03.2008	PL 26.03.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	DK 02.01.2008	ES 13.04.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
		IS 02.05.2008	LI 02.01.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
(11) 1 789 019	(51) A61K 9/16	LT 02.01.2008	LV 02.01.2008		
(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 859 854	(51) B01D 65/00
IS 16.05.2008	MC 31.05.2008	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 12.03.2008
PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	BE 12.03.2008	CZ 12.03.2008
RO 16.01.2008	SI 16.01.2008			ES 23.06.2008	FI 12.03.2008
SK 16.01.2008		(11) 1 800 790	(51) B23K 26/14	LT 12.03.2008	LV 12.03.2008
		(84) MC 31.05.2008	(84) CZ 19.03.2008	PL 12.03.2008	PT 18.08.2008
(11) 1 789 628	(51) D21G 3/00	LT 19.03.2008	NL 19.03.2008	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008		
ES 04.05.2008	IE 23.01.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 859 920	(51) B29C 70/54
IS 23.05.2008	LV 23.01.2008			(84) MC 31.05.2008	(84) AT 02.04.2008
NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 811 603	(51) H01R 4/24	BG 02.07.2008	FI 02.04.2008
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(84) MC 31.05.2008	(84) BE 19.12.2007	LV 02.04.2008	NL 02.04.2008
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	CH 19.12.2007	CZ 19.12.2007	PL 02.04.2008	PT 04.09.2008
		DK 19.12.2007	FI 19.12.2007	SI 02.04.2008	
(11) 1 791 725	(51) B60R 13/02	LI 19.12.2007	NL 19.12.2007		
(84) GB 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	RO 19.12.2007	SE 19.03.2008	(11) 1 862 871	(51) G04B 27/04
DK 02.01.2008	FI 02.01.2008	SI 19.12.2007	SK 19.12.2007	(84) MC 31.05.2008	(84) AT 21.05.2008
IE 02.01.2008	IS 02.05.2008			ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
LT 02.01.2008	LV 02.01.2008	(11) 1 817 759	(51) G08B 17/12	LV 21.05.2008	NL 21.05.2008
NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(84) GB 16.01.2008	(84) DK 16.01.2008	PL 21.05.2008	SI 21.05.2008
RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	FI 16.01.2008	IE 16.01.2008		
SI 02.01.2008		IS 16.05.2008	LV 16.01.2008		
		RO 16.01.2008	SE 16.04.2008		
(11) 1 792 830	(51) B65B 1/06	(11) 1 818 128	(51) B23K 11/087		
(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) GB 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008		
CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008		
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008		
LV 23.01.2008	NL 23.01.2008	LV 23.01.2008	MC 28.02.2008		
PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008		
RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008		
SI 23.01.2008	SK 23.01.2008				

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) 0 990 295	(51) H02K 3/28
(45) 25.08.2004	
(73) JEUMONT INDUSTRIE, Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR	
01 13.05.2005	

- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 009 922** (51) **F01N 3/00**
(45) 19.03.2008
(73) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
01 16.12.2008
European Oppositions Ltd, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 022 187** (51) **B60Q 1/26**
(45) 12.03.2008
(73) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
01 12.12.2008
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE
- (11) **1 065 446** (51) **F23Q 7/00**
(45) 05.03.2008
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
01 05.12.2008
Robert Bosch GmbH ZGM3 Spalding, Postfach 300220, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 085 877** (51) **A61K 31/57**
(45) 19.03.2008
(73) AstraZeneca AB, Kvarnbergagatan 16, 151 85 Södertälje, SE
01 17.12.2008
Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (11) **1 107 730** (51) **A61K 9/00**
(45) 12.03.2008
(73) JSR NTI LLC, 3 Bethesda Metro Center Suite 1400, Bethesda MD 20814, US
01 12.12.2008
Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, DK - 7120 Vejle, DK
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 113 070** (51) **C11D 7/32**
(45) 19.03.2008
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 04.12.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
02 11.12.2008
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 15.12.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 196 359** (51) **C04B 41/50**
(45) 19.03.2008
(73) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
01 12.12.2008
- KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
- (11) **1 208 976** (51) **B41F 23/08**
(45) 12.03.2008
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 11.12.2008
manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 210 434** (51) **C12N 15/24**
(45) 12.03.2008
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
01 12.12.2008
CENTOCOR, INC., 145 King of Prussia Road, Radnor, Pennsylvania, Pa 19087, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 216 676** (51) **A61F 13/494**
(45) 12.03.2008
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra KM154, Sao José Dos Campos, CEP 12237-350 Sao Paulo, BR
01 12.12.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno, 128-130, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 233 969** (51) **C07H 13/06**
(45) 05.03.2008
(73) Protherics Molecular Design Limited, The Heath Business and Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QF, GB
01 04.12.2008
OK pat AG, Chamerstrasse 50, CH-6300 Zug, CH
- (11) **1 281 460** (51) **B22F 1/00**
(45) 12.03.2008
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 12.12.2008
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-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
- (11) **1 297 323** (51) **G01N 21/47**
(45) 12.03.2008
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
01 12.12.2008
Leica Microsystems GmbH Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Thoenes, Dieter, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE
- (11) **1 301 974** (51) **H02J 7/32**
(45) 19.03.2008
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 10.12.2008
- Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 302 191** (51) **A61K 8/04**
(45) 26.03.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 15.12.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 304 510** (51) **F16H 61/02**
(45) 09.04.2008
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 11.12.2008
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 321 713** (51) **F23R 3/00**
(45) 05.03.2008
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT
01 05.12.2008
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 326 017** (51) **F02D 29/02**
(45) 12.03.2008
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
01 11.12.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 344 445** (51) **A01D 43/06**
(45) 12.03.2008
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 11.12.2008
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Ellerbrächter, Dirk, et al, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 357 522** (51) **G07D 7/12**
(45) 05.03.2008
(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 05.12.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81688 München, DE
- (11) **1 371 446** (51) **B23K 26/12**
(45) 12.03.2008
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 11.12.2008
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstr. 1, 80331 München, DE
- (11) **1 383 400** (51) **A24B 1/02**
(45) 12.03.2008
(73) Regent Court Technologies, LLC., 709 The Hamptons Lane, Chesterfield, Missouri 63017, US
01 12.12.2008
Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
(74) Lindberg, Berndt Ake, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE
- (11) **1 390 706** (51) **G01M 3/32**
(45) 12.03.2008

- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
01 12.12.2008
Linde AG, Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 397 403** (51) **C08F 293/00**
(45) 12.03.2008
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
01 12.12.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 420 845** (51) **A61M 25/00**
(45) 12.03.2008
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 12.12.2008
Astra Tech AB, Aminogatan 1, P.O. Box 14, 431 21 Mölndal, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 427 395** (51) **A61K 9/14**
(45) 12.03.2008
(73) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
01 12.12.2008
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Vandevijver, Pascale, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
02 12.12.2008
Abraxis Bioscience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 443 842** (51) **A47L 9/02**
(45) 12.03.2008
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
01 12.12.2008
Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof (Wildbergerhütte), DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, 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
- (11) **1 447 286** (51) **B60R 25/02**
(45) 12.03.2008
(73) VALEO Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
01 00.00.0000
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE
- (11) **1 451 239** (51) **C08G 18/10**
(45) 02.04.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 15.12.2008
Bayer MaterialScience AG, D-51368 Leverkusen, DE
- (74) Bausch, Thorsten, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (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
- (11) **1 453 879** (51) **C08G 61/12**
(45) 12.03.2008
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
01 12.12.2008
Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 467 045** (51) **E04G 5/14**
(45) 12.03.2008
(73) SGB Services Limited, Harsco House, Regent Park, 299 Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SG, GB
01 12.12.2008
Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Str., 89264 Weisenhorn, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 468 056** (51) **C09D 175/16**
(45) 12.03.2008
(73) Plastlac S.R.L., Corso Lamarmora, 6, 15100 Alessandria, IT
01 12.12.2008
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, 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
- (11) **1 493 968** (51) **F23M 5/08**
(45) 12.03.2008
(73) VISSER & SMIT HANAB B.V., Rietgorsweg 6, 3356 LJ Papendrecht, NL
01 11.12.2008
FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
- (74) Carstens, Wilhelm, Falkenstrasse 40a, 81541 München, DE
- (11) **1 508 715** (51) **F16D 23/12**
(45) 16.04.2008
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 16.12.2008
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 509 096** (51) **A23L 2/56**
(45) 10.12.2008
- (73) Unistraw Patent Holdings Limited, U0195 Jalan Merdeka, Federal Territory of Labuan 87000, MY
01 17.12.2008
MC Scotland Ltd, Matyas K. u. 53, 2700 Cegléd, HU
- (74) Kacsuk, Zsófia, JUREX Iparjogvédelmi Iroda, 1656 Budapest Pf. 78., HU
- (11) **1 510 787** (51) **G01D 5/16**
(45) 05.03.2008
(73) Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, DE
01 05.12.2008
Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Höffe, Moritz, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 512 600** (51) **B60T 15/04**
(45) 05.03.2008
(73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
01 05.12.2008
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
- (11) **1 514 690** (51) **B41J 2/175**
(45) 12.03.2008
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
01 12.12.2008
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fährdrich, Martin, et al, Lovells LLP Kenneydydamm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 516 947** (51) **D03C 1/14**
(45) 26.03.2008
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
01 11.12.2008
Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 518 303** (51) **H01R 43/02**
(45) 19.03.2008
(73) STAPLA Ultraschall-Technik GmbH, Am Südpark 7c, 65444 Kelsterbach, DE
01 15.12.2008
Siemens AG, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 533 512** (51) **F02M 35/10**
(45) 26.03.2008
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
01 17.12.2008
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Straße 29, D-40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 539 266** (51) **A61L 29/16**
(45) 09.04.2008
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 29.07.2008
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 12.12.2008

- BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woehrmannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (11) **1 549 770** (51) **C12Q 1/68**
(45) 12.03.2008
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) 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
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 11.12.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eliesenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 560 387** (51) **H04L 12/66**
(45) 12.03.2008
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
01 12.12.2008
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 586 932** (51) **G02B 23/12**
(45) 28.05.2008
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 05.12.2008
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Stückrad, Björn, Daimler AG Intellectual Property Management HPC U800, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 593 864** (51) **F16C 13/00**
(45) 12.03.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 12.12.2008
Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 595 530** (51) **A61K 8/36**
(45) 19.03.2008
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 10.12.2008
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 604 691** (51) **A61L 27/04**
(45) 12.03.2008
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 12.12.2008
ABBOTT LABORATORIES VASCULAR ENTERPRISES, LTD., Earlsfort Centre, Terrace, Dublin 2, IE
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (11) **1 615 774** (51) **B41F 33/00**
(45) 19.03.2008
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, 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
- (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
- (11) **1 653 127** (51) **F16H 61/40**
(45) 19.03.2008
(73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
01 16.12.2008
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, D-80637 München, DE
- (11) **1 681 932** (51) **A01N 47/36**
(45) 19.03.2008
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 16.12.2008
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 684 775** (51) **A61K 36/00**
(45) 26.03.2008
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
01 17.12.2008
Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 703 018** (51) **D21G 1/02**
(45) 12.03.2008
(73) Walzen Irle GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE
01 12.12.2008
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Klingele, Stefan, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 703 789** (51) **A01K 5/02**
(45) 12.03.2008
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 08.12.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 707 647** (51) **C23C 8/32**
(45) 12.03.2008
(73) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
- 01 11.12.2008
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 708 775** (51) **A61M 25/00**
(45) 05.03.2008
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 04.12.2008
ABBOTT LABORATORIES VASCULAR ENTERPRISES, LTD., Earlsfort Centre, Terrace, Dublin 2, IE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (11) **1 709 126** (51) **C09D 7/00**
(45) 12.03.2008
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
01 09.12.2008
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- 02 11.12.2008
Coatex SAS, 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf B.P. 301 69, rue Saint-Simon, 42016 Saint-Étienne Cedex 1, FR
- (11) **1 711 656** (51) **D21F 7/08**
(45) 12.03.2008
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 11.12.2008
Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 720 737** (51) **B60R 21/017**
(45) 19.03.2008
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 12.12.2008
Conti Temic microelectronic GmbH, Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 736 270** (51) **B23K 9/12**
(45) 12.03.2008
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 10.12.2008
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
(74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **1 741 583** (51) **B60H 1/00**
(45) 26.03.2008
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehad, DE
01 12.12.2008

Müller, Werner, Baumbülte 5, 45133 Essen, DE	Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB	(11) 0 797 662	(51) C12N 15/12
(45) 02.04.2008	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(45) 13.02.2008	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 804 858	(51) H04Q 7/20	
01 18.12.2008	(45) 13.02.2008		
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 809 394	(51) H04N 3/15	
(11) 1 754 567 (51) B23Q 11/08	(45) 13.02.2008		
(45) 07.05.2008	(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH	(11) 0 818 776	(51) G11B 7/085
(73) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH	01 11.12.2008	(45) 13.02.2008	
01 10.12.2008	ALSTOM TECHNOLOGY LTD, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Str. 7/664/2, CH-5401 Baden, CH	(11) 0 820 509	(51) C12N 15/12
Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE	(11) 1 802 522 (51) B63B 35/79	(45) 13.02.2008	
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	(45) 12.03.2008	(11) 0 831 639	(51) H04N 1/48
(11) 1 762 757 (51) F16J 15/16	(73) F.ONE, Société à Responsabilité Limitée Centre Commercial Le Solis Bureaux Elytis Avenue de la mer, 34970 Lattes, FR	(45) 13.02.2008	
(45) 12.03.2008	01 12.12.2008	(11) 0 833 652	(51) C07K 7/06
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE	Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(45) 13.02.2008	
01 12.12.2008	(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(11) 0 837 928	(51) C12N 7/01
Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE	(11) 1 824 755 (51) B65D 65/46	(45) 13.02.2008	
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	(45) 19.03.2008	(11) 0 841 151	(51) F21V 8/00
(11) 1 767 920 (51) G01N 1/22	(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL	(45) 13.02.2008	
(45) 05.03.2008	01 15.12.2008	(11) 0 843 731	(51) C12N 15/86
(73) vatron gmbh, voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT	HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE	(45) 13.02.2008	
01 04.12.2008	(11) 1 892 219 (51) C01G 49/14	(11) 0 845 769	(51) G09G 3/28
M & C TechGroup Germany GmbH, Rehhecke 79, 40885 Ratingen, DE	(45) 12.03.2008	(45) 13.02.2008	
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	(73) KEMIRA PIGMENTS OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI	(11) 0 862 232	(51) H01M 10/40
(11) 1 768 677 (51) A61K 31/713	01 10.12.2008	(45) 13.02.2008	
(45) 25.06.2008	KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE	(11) 0 863 014	(51) B41J 2/175
(73) Creabilis Therapeutics S.P.A., BioIndustry Park, Via Ribes, 5, 10010 Colletterto Giacosa, IT	02 12.12.2008	(45) 13.02.2008	
01 12.12.2008	Ferro Duo GmbH, Vulkanstrasse 54, 47053 Duisburg, DE	(11) 0 873 047	(51) H05K 3/46
Bio3 Research S.R.L., Corso Venezia 24, 20121 Milano, IT	(74) Stratmann, Klemens, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(45) 13.02.2008	
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT	(11) 0 883 116	(11) 0 883 116	(51) G11B 7/24
(11) 1 771 265 (51) B22D 1/00	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
(45) 12.03.2008	(11) 0 892 048	(11) 0 892 048	(51) C12N 15/12
(73) Munding, Stefan, Weitmarer Str. 34, 44795 Bochum, DE	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
01 12.12.2008	(11) 0 895 379	(11) 0 895 379	(51) H04L 12/56
Sahlén Gjutteknik AB, DanvikCenter 32, 131 30 Nacka, SE	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
(74) Engdahl, Stefan, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	(11) 0 895 762	(11) 0 895 762	(51) A61F 2/90
(11) 1 776 231 (51) B41F 13/00	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
(45) 12.03.2008	(11) 0 906 335	(11) 0 906 335	(51) C07K 7/06
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
01 12.12.2008	(11) 0 908 012	(11) 0 908 012	(51) H03K 3/354
Comexi, SA, Pol. Industrial de Girona Av. Mas Pins S/N, 17457 Riudellots d.la Selva/ Girona, ES	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
(74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1, 3a, 08010 Barcelona, ES	(11) 0 909 814	(11) 0 909 814	(51) C12N 15/12
(11) 1 797 061 (51) C07D 307/08	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
(45) 19.03.2008	(11) 0 913 529	(11) 0 913 529	(51) E02F 9/20
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
01 12.12.2008	(11) 0 914 280	(11) 0 914 280	(51) B65D 47/24
	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
	(11) 0 920 722	(11) 0 920 722	(51) H02J 7/24
	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
	(11) 0 922 951	(11) 0 922 951	(51) G01M 13/02
	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
	(11) 0 924 869	(11) 0 924 869	(51) H04B 1/707
	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	
	(11) 0 924 938	(11) 0 924 938	(51) H04N 9/78
	(45) 13.02.2008	(45) 13.02.2008	

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 927 929 (45) 13.02.2008	(51) G06F 9/318	(11) 1 006 235 (45) 13.02.2008	(51) D21G 1/02	(11) 1 084 190 (45) 13.02.2008	(51) C08L 53/00
(11) 0 930 365 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 008 455 (45) 13.02.2008	(51) B41J 11/42	(11) 1 085 046 (45) 13.02.2008	(51) C08L 9/00
(11) 0 930 468 (45) 13.02.2008	(51) F24C 15/10	(11) 1 014 425 (45) 13.02.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 087 332 (45) 13.02.2008	(51) G06K 19/07
(11) 0 933 923 (45) 13.02.2008	(51) H04N 1/40	(11) 1 014 570 (45) 13.02.2008	(51) H03G 3/30	(11) 1 089 098 (45) 13.02.2008	(51) G02B 6/293
(11) 0 938 034 (45) 13.02.2008	(51) G04G 13/02	(11) 1 014 652 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 089 336 (45) 13.02.2008	(51) H01L 23/552
(11) 0 941 857 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 016 113 (45) 13.02.2008	(51) H01J 1/02	(11) 1 090 035 (45) 13.02.2008	(51) C07K 14/315
(11) 0 946 711 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/74	(11) 1 029 278 (45) 13.02.2008	(51) G06F 12/02	(11) 1 091 561 (45) 13.02.2008	(51) H04N 1/32
(11) 0 948 862 (45) 13.02.2008	(51) H04N 1/41	(11) 1 037 319 (45) 13.02.2008	(51) H01R 13/24	(11) 1 093 805 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/891
(11) 0 950 324 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 3/00	(11) 1 037 543 (45) 13.02.2008	(51) B65D 19/00	(11) 1 095 107 (45) 13.02.2008	(51) C09D 1/00
(11) 0 951 201 (45) 13.02.2008	(51) H04R 3/00	(11) 1 039 946 (45) 13.02.2008	(51) A61M 37/00	(11) 1 095 259 (45) 13.02.2008	(51) G01N 21/21
(11) 0 952 771 (45) 13.02.2008	(51) A61K 39/39	(11) 1 041 544 (45) 13.02.2008	(51) G11B 7/085	(11) 1 095 376 (45) 13.02.2008	(51) G11B 20/00
(11) 0 953 347 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/16	(11) 1 042 370 (45) 13.02.2008	(51) C08F 2/26	(11) 1 099 406 (45) 13.02.2008	(51) A61B 5/00
(11) 0 972 327 (45) 13.02.2008	(51) H02J 7/00	(11) 1 042 500 (45) 13.02.2008	(51) C12Q 1/00	(11) 1 099 560 (45) 13.02.2008	(51) B41J 15/04
(11) 0 973 076 (45) 13.02.2008	(51) G04B 17/28	(11) 1 043 166 (45) 13.02.2008	(51) B41J 11/08	(11) 1 100 171 (45) 13.02.2008	(51) H02J 7/00
(11) 0 977 328 (45) 13.02.2008	(51) H01S 3/109	(11) 1 046 382 (45) 13.02.2008	(51) A61F 11/08	(11) 1 101 570 (45) 13.02.2008	(51) B25D 16/00
(11) 0 977 515 (45) 13.02.2008	(51) A61B 17/72	(11) 1 050 209 (45) 13.02.2008	(51) A01H 4/00	(11) 1 102 642 (45) 13.02.2008	(51) B07B 4/00
(11) 0 979 058 (45) 13.02.2008	(51) A61F 2/00	(11) 1 058 073 (45) 13.02.2008	(51) F25J 3/04	(11) 1 105 641 (45) 13.02.2008	(51) F02M 61/12
(11) 0 990 694 (45) 13.02.2008	(51) C11B 1/02	(11) 1 060 733 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/73	(11) 1 107 202 (45) 13.02.2008	(51) G07F 17/16
(11) 0 992 393 (45) 13.02.2008	(51) B60N 2/36	(11) 1 062 878 (45) 13.02.2008	(51) A23L 1/236	(11) 1 107 296 (45) 13.02.2008	(51) H01L 21/205
(11) 0 995 868 (45) 13.02.2008	(51) E05B 65/19	(11) 1 066 897 (45) 13.02.2008	(51) B22D 11/00	(11) 1 108 263 (45) 13.02.2008	(51) H01J 37/32
(11) 0 997 310 (45) 13.02.2008	(51) B41J 33/00	(11) 1 067 050 (45) 13.02.2008	(51) B65B 51/06	(11) 1 108 611 (45) 13.02.2008	(51) B60Q 1/14
(11) 1 000 779 (45) 13.02.2008	(51) B60G 3/01	(11) 1 068 294 (45) 13.02.2008	(51) C12N 1/21	(11) 1 110 544 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/28
(11) 1 001 635 (45) 13.02.2008	(51) H04N 9/806	(11) 1 068 350 (45) 13.02.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 110 910 (45) 13.02.2008	(51) C01B 37/00
(11) 1 001 728 (45) 13.02.2008	(51) A61C 5/04	(11) 1 070 468 (45) 13.02.2008	(51) A46B 9/02	(11) 1 111 747 (45) 13.02.2008	(51) H02B 1/32
(11) 1 001 751 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/48	(11) 1 074 843 (45) 13.02.2008	(51) G01P 3/489	(11) 1 111 751 (45) 13.02.2008	(51) H02H 7/18
(11) 1 005 290 (45) 13.02.2008	(51) A61B 7/00	(11) 1 078 069 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/53	(11) 1 112 695 (45) 13.02.2008	(51) A41B 9/02
(11) 1 005 549 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 082 126 (45) 13.02.2008	(51) A61K 38/00	(11) 1 113 063 (45) 13.02.2008	(51) C09J 175/04

(11) 1 113 345 (45) 13.02.2008	(51) G04B 37/08	(11) 1 153 539 (45) 13.02.2008	(51) A01F 15/10	(11) 1 179 697 (45) 13.02.2008	(51) F16J 15/22
(11) 1 113 557 (45) 13.02.2008	(51) H04N 5/63	(11) 1 153 574 (45) 13.02.2008	(51) A61F 2/44	(11) 1 179 698 (45) 13.02.2008	(51) F16J 15/22
(11) 1 114 724 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 154 338 (45) 13.02.2008	(51) G03G 21/00	(11) 1 180 362 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/81
(11) 1 115 322 (45) 13.02.2008	(51) A47L 13/16	(11) 1 156 088 (45) 13.02.2008	(51) C09D 183/04	(11) 1 180 590 (45) 13.02.2008	(51) F02D 41/02
(11) 1 116 822 (45) 13.02.2008	(51) D21F 3/02	(11) 1 157 819 (45) 13.02.2008	(51) B32B 5/18	(11) 1 181 369 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/19
(11) 1 117 158 (45) 13.02.2008	(51) H01R 13/658	(11) 1 158 175 (45) 13.02.2008	(51) H02K 5/128	(11) 1 182 779 (45) 13.02.2008	(51) H03K 19/173
(11) 1 123 633 (45) 13.02.2008	(51) H04R 1/02	(11) 1 158 527 (45) 13.02.2008	(51) G11C 8/00	(11) 1 183 806 (45) 13.02.2008	(51) H04J 13/00
(11) 1 123 994 (45) 13.02.2008	(51) C08G 18/10	(11) 1 158 561 (45) 13.02.2008	(51) H01J 29/76	(11) 1 185 663 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/51
(11) 1 124 973 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 158 871 (45) 13.02.2008	(51) A23L 1/211	(11) 1 186 429 (45) 13.02.2008	(51) B41J 13/00
(11) 1 128 195 (45) 13.02.2008	(51) G02B 6/02	(11) 1 160 825 (45) 13.02.2008	(51) H01J 37/244	(11) 1 190 989 (45) 13.02.2008	(51) C02F 1/34
(11) 1 128 786 (45) 13.02.2008	(51) A61F 2/06	(11) 1 162 780 (45) 13.02.2008	(51) H04L 9/32	(11) 1 193 287 (45) 13.02.2008	(51) C08K 5/101
(11) 1 130 521 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/16	(11) 1 163 924 (45) 13.02.2008	(51) A61M 16/06	(11) 1 197 684 (45) 13.02.2008	(51) F16H 61/02
(11) 1 130 606 (45) 13.02.2008	(51) H01C 7/02	(11) 1 164 920 (45) 13.02.2008	(51) A61B 3/117	(11) 1 199 369 (45) 13.02.2008	(51) C12P 41/00
(11) 1 131 852 (45) 13.02.2008	(51) H01L 29/06	(11) 1 165 732 (45) 13.02.2008	(51) C11D 3/00	(11) 1 199 811 (45) 13.02.2008	(51) H04B 1/40
(11) 1 133 975 (45) 13.02.2008	(51) A61Q 5/10	(11) 1 167 915 (45) 13.02.2008	(51) F42C 19/02	(11) 1 201 527 (45) 13.02.2008	(51) B62D 3/12
(11) 1 135 958 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 11/04	(11) 1 168 704 (45) 13.02.2008	(51) H04L 1/18	(11) 1 203 151 (45) 13.02.2008	(51) F02M 47/02
(11) 1 137 308 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 11/00	(11) 1 168 934 (45) 13.02.2008	(51) C08L 5/02	(11) 1 203 852 (45) 13.02.2008	(51) E04F 11/18
(11) 1 138 060 (45) 13.02.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 171 617 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/79	(11) 1 205 875 (45) 13.02.2008	(51) G06K 13/08
(11) 1 140 022 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/127	(11) 1 171 705 (45) 13.02.2008	(51) F02K 1/00	(11) 1 207 200 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/12
(11) 1 142 414 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 173 094 (45) 13.02.2008	(51) A61B 5/0408	(11) 1 207 797 (45) 13.02.2008	(51) A61B 18/12
(11) 1 143 263 (45) 13.02.2008	(51) G01S 5/14	(11) 1 174 820 (45) 13.02.2008	(51) G06K 19/07	(11) 1 208 651 (45) 13.02.2008	(51) H04B 1/04
(11) 1 144 884 (45) 13.02.2008	(51) F16F 1/00	(11) 1 175 369 (45) 13.02.2008	(51) B66D 1/58	(11) 1 208 982 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/14
(11) 1 145 031 (45) 13.02.2008	(51) G01S 1/02	(11) 1 175 566 (45) 13.02.2008	(51) F15B 15/08	(11) 1 211 541 (45) 13.02.2008	(51) G02B 13/16
(11) 1 145 572 (45) 13.02.2008	(51) G08C 17/02	(11) 1 177 318 (45) 13.02.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 211 574 (45) 13.02.2008	(51) G03G 21/10
(11) 1 147 106 (45) 13.02.2008	(51) C07D 457/02	(11) 1 177 570 (45) 13.02.2008	(51) H01L 21/00	(11) 1 211 716 (45) 13.02.2008	(51) H01L 21/28
(11) 1 147 993 (45) 13.02.2008	(51) B65D 43/16	(11) 1 177 656 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/43	(11) 1 212 460 (45) 13.02.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 149 319 (45) 13.02.2008	(51) G02B 6/12	(11) 1 178 502 (45) 13.02.2008	(51) H01F 27/28	(11) 1 212 759 (45) 13.02.2008	(51) H01C 7/02

(11) 1 212 932 (45) 13.02.2008	(51) A01C 7/20	(11) 1 235 548 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/00	(11) 1 280 242 (45) 13.02.2008	(51) H01R 13/627
(11) 1 213 032 (45) 13.02.2008	(51) A61K 48/00	(11) 1 236 304 (45) 13.02.2008	(51) H04L 9/18	(11) 1 281 261 (45) 13.02.2008	(51) H04L 25/06
(11) 1 213 781 (45) 13.02.2008	(51) H01M 10/39	(11) 1 236 442 (45) 13.02.2008	(51) A61C 7/28	(11) 1 283 781 (45) 13.02.2008	(51) B41J 13/12
(11) 1 215 272 (45) 13.02.2008	(51) C10L 1/30	(11) 1 237 395 (45) 13.02.2008	(51) H05K 1/14	(11) 1 285 962 (45) 13.02.2008	(51) C12N 9/02
(11) 1 215 477 (45) 13.02.2008	(51) G01L 5/20	(11) 1 239 722 (45) 13.02.2008	(51) A01C 1/06	(11) 1 287 081 (45) 13.02.2008	(51) C09C 1/56
(11) 1 217 263 (45) 13.02.2008	(51) F16H 59/04	(11) 1 239 764 (45) 13.02.2008	(51) A61B 5/00	(11) 1 287 999 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/175
(11) 1 217 301 (45) 13.02.2008	(51) F23Q 7/00	(11) 1 242 602 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/79	(11) 1 288 670 (45) 13.02.2008	(51) G01R 33/485
(11) 1 217 908 (45) 13.02.2008	(51) A41B 9/02	(11) 1 242 858 (45) 13.02.2008	(51) G06F 1/00	(11) 1 289 465 (45) 13.02.2008	(51) A61F 13/15
(11) 1 219 464 (45) 13.02.2008	(51) B41N 3/03	(11) 1 245 104 (45) 13.02.2008	(51) H04L 27/26	(11) 1 289 466 (45) 13.02.2008	(51) A61F 13/15
(11) 1 219 470 (45) 13.02.2008	(51) B43M 5/04	(11) 1 248 822 (45) 13.02.2008	(51) C09D 5/03	(11) 1 289 507 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/00
(11) 1 219 954 (45) 13.02.2008	(51) G01N 21/55	(11) 1 250 741 (45) 13.02.2008	(51) H02H 9/00	(11) 1 290 565 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/00
(11) 1 220 359 (45) 13.02.2008	(51) H01R 12/18	(11) 1 254 426 (45) 13.02.2008	(51) G06K 17/00	(11) 1 290 762 (45) 13.02.2008	(51) H01R 29/00
(11) 1 220 892 (45) 13.02.2008	(51) C12N 1/21	(11) 1 255 103 (45) 13.02.2008	(51) G01N 9/36	(11) 1 291 046 (45) 13.02.2008	(51) A63F 1/18
(11) 1 221 601 (45) 13.02.2008	(51) G01K 7/22	(11) 1 257 419 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/145	(11) 1 291 175 (45) 13.02.2008	(51) B41F 27/14
(11) 1 223 180 (45) 13.02.2008	(51) C08F 12/04	(11) 1 257 421 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/145	(11) 1 291 536 (45) 13.02.2008	(51) F16C 1/26
(11) 1 223 358 (45) 13.02.2008	(51) F16C 33/12	(11) 1 260 070 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/58	(11) 1 291 851 (45) 13.02.2008	(51) G10L 19/00
(11) 1 226 602 (45) 13.02.2008	(51) H01J 49/04	(11) 1 261 802 (45) 13.02.2008	(51) F02B 43/00	(11) 1 292 328 (45) 13.02.2008	(51) C12N 7/00
(11) 1 226 675 (45) 13.02.2008	(51) H04J 14/02	(11) 1 263 561 (45) 13.02.2008	(51) B29C 44/34	(11) 1 292 561 (45) 13.02.2008	(51) C07C 67/347
(11) 1 228 619 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 264 530 (45) 13.02.2008	(51) A01F 12/44	(11) 1 292 773 (45) 13.02.2008	(51) F04C 15/00
(11) 1 229 618 (45) 13.02.2008	(51) H01T 4/08	(11) 1 265 035 (45) 13.02.2008	(51) F23R 3/60	(11) 1 293 031 (45) 13.02.2008	(51) H02M 3/158
(11) 1 230 558 (45) 13.02.2008	(51) G01R 33/07	(11) 1 265 280 (45) 13.02.2008	(51) H01L 23/29	(11) 1 293 052 (45) 13.02.2008	(51) H04B 7/10
(11) 1 230 945 (45) 13.02.2008	(51) A61M 25/10	(11) 1 270 387 (45) 13.02.2008	(51) B62D 65/00	(11) 1 293 521 (45) 13.02.2008	(51) C08F 232/00
(11) 1 232 703 (45) 13.02.2008	(51) A47C 7/46	(11) 1 273 330 (45) 13.02.2008	(51) B01D 7/00	(11) 1 295 257 (45) 13.02.2008	(51) G07B 17/00
(11) 1 233 647 (45) 13.02.2008	(51) H04R 15/00	(11) 1 277 075 (45) 13.02.2008	(51) G02C 7/02	(11) 1 295 620 (45) 13.02.2008	(51) A61M 16/00
(11) 1 233 770 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/513	(11) 1 277 077 (45) 13.02.2008	(51) G02C 7/02	(11) 1 297 843 (45) 13.02.2008	(51) A61K 38/42
(11) 1 234 012 (45) 13.02.2008	(51) C09K 21/14	(11) 1 278 568 (45) 13.02.2008	(51) A61M 11/00	(11) 1 297 933 (45) 13.02.2008	(51) B27N 3/00
(11) 1 234 169 (45) 13.02.2008	(51) G01N 21/25	(11) 1 279 395 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/00	(11) 1 297 941 (45) 13.02.2008	(51) B29C 45/76

(11) 1 298 118 (45) 13.02.2008	(51) C07C 29/17	(11) 1 320 416 (45) 13.02.2008	(51) B05B 7/32	(11) 1 341 503 (45) 13.02.2008	(51) A61Q 5/10
(11) 1 298 704 (45) 13.02.2008	(51) H01J 61/34	(11) 1 322 277 (45) 13.02.2008	(51) A61K 6/06	(11) 1 342 939 (45) 13.02.2008	(51) F16H 61/02
(11) 1 298 848 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 322 393 (45) 13.02.2008	(51) B01D 15/00	(11) 1 343 089 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/28
(11) 1 299 390 (45) 13.02.2008	(51) C07D 487/04	(11) 1 322 929 (45) 13.02.2008	(51) G01M 3/28	(11) 1 343 450 (45) 13.02.2008	(51) A61K 6/00
(11) 1 299 420 (45) 13.02.2008	(51) C07K 16/02	(11) 1 323 496 (45) 13.02.2008	(51) B24B 1/04	(11) 1 343 458 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/04
(11) 1 299 649 (45) 13.02.2008	(51) F04F 5/20	(11) 1 324 312 (45) 13.02.2008	(51) G10H 1/34	(11) 1 343 640 (45) 13.02.2008	(51) B44D 3/12
(11) 1 301 662 (45) 13.02.2008	(51) E01B 31/17	(11) 1 324 651 (45) 13.02.2008	(51) A01K 61/00	(11) 1 343 873 (45) 13.02.2008	(51) C12N 9/00
(11) 1 302 379 (45) 13.02.2008	(51) B60T 8/00	(11) 1 325 058 (45) 13.02.2008	(51) C08G 75/00	(11) 1 344 259 (45) 13.02.2008	(51) H01L 31/108
(11) 1 303 272 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/422	(11) 1 325 973 (45) 13.02.2008	(51) D04B 7/00	(11) 1 344 265 (45) 13.02.2008	(51) H01M 4/02
(11) 1 303 353 (45) 13.02.2008	(51) G01N 21/64	(11) 1 326 579 (45) 13.02.2008	(51) A61Q 5/10	(11) 1 344 283 (45) 13.02.2008	(51) H01R 13/52
(11) 1 304 025 (45) 13.02.2008	(51) A01D 23/02	(11) 1 329 187 (45) 13.02.2008	(51) A47L 15/42	(11) 1 345 577 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/81
(11) 1 305 196 (45) 13.02.2008	(51) B60T 13/52	(11) 1 329 234 (45) 13.02.2008	(51) A61M 5/32	(11) 1 345 722 (45) 13.02.2008	(51) B23B 31/26
(11) 1 307 129 (45) 13.02.2008	(51) A47L 15/42	(11) 1 330 188 (45) 13.02.2008	(51) A61B 17/02	(11) 1 345 803 (45) 13.02.2008	(51) B61L 5/04
(11) 1 309 919 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/38	(11) 1 330 824 (45) 13.02.2008	(51) G11B 20/00	(11) 1 346 765 (45) 13.02.2008	(51) B01J 20/10
(11) 1 312 090 (45) 13.02.2008	(51) G11B 27/00	(11) 1 331 223 (45) 13.02.2008	(51) C07D 231/56	(11) 1 346 834 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/175
(11) 1 312 725 (45) 13.02.2008	(51) E04C 2/292	(11) 1 332 164 (45) 13.02.2008	(51) C08F 226/06	(11) 1 348 080 (45) 13.02.2008	(51) F16C 33/30
(11) 1 313 703 (45) 13.02.2008	(51) C07D 211/42	(11) 1 333 196 (45) 13.02.2008	(51) F16H 59/04	(11) 1 348 328 (45) 13.02.2008	(51) A01D 34/00
(11) 1 314 906 (45) 13.02.2008	(51) F16D 27/10	(11) 1 334 651 (45) 13.02.2008	(51) A01D 45/02	(11) 1 350 469 (45) 13.02.2008	(51) A61B 6/00
(11) 1 315 134 (45) 13.02.2008	(51) G08B 13/22	(11) 1 335 747 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/529	(11) 1 350 640 (45) 13.02.2008	(51) B60C 23/04
(11) 1 315 968 (45) 13.02.2008	(51) G01N 33/544	(11) 1 335 908 (45) 13.02.2008	(51) C07D 249/12	(11) 1 351 982 (45) 13.02.2008	(51) C07K 14/195
(11) 1 316 175 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/12	(11) 1 336 793 (45) 13.02.2008	(51) F16N 31/02	(11) 1 352 021 (45) 13.02.2008	(51) C08J 9/08
(11) 1 317 185 (45) 13.02.2008	(51) A23G 4/00	(11) 1 339 328 (45) 13.02.2008	(51) A61B 17/12	(11) 1 352 553 (45) 13.02.2008	(51) A01D 78/12
(11) 1 318 394 (45) 13.02.2008	(51) G01N 23/225	(11) 1 339 837 (45) 13.02.2008	(51) C12N 9/62	(11) 1 353 938 (45) 13.02.2008	(51) C07J 1/00
(11) 1 318 600 (45) 13.02.2008	(51) H03F 1/32	(11) 1 340 393 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 357 577 (45) 13.02.2008	(51) H01J 37/34
(11) 1 318 896 (45) 13.02.2008	(51) B25F 5/02	(11) 1 340 485 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/04	(11) 1 359 510 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/40
(11) 1 319 239 (45) 13.02.2008	(51) H01J 37/32	(11) 1 340 621 (45) 13.02.2008	(51) B41M 5/00	(11) 1 361 656 (45) 13.02.2008	(51) H03G 3/34
(11) 1 319 460 (45) 13.02.2008	(51) B23K 1/20	(11) 1 340 847 (45) 13.02.2008	(51) D04B 15/36	(11) 1 363 513 (45) 13.02.2008	(51) A23P 1/12

(11) 1 364 118 (45) 13.02.2008	(51) F02M 61/14	(11) 1 379 283 (45) 13.02.2008	(51) A61K 51/00	(11) 1 401 816 (45) 13.02.2008	(51) C07D 211/22
(11) 1 364 919 (45) 13.02.2008	(51) C03B 37/012	(11) 1 379 614 (45) 13.02.2008	(51) C10L 5/34	(11) 1 402 160 (45) 13.02.2008	(51) F02B 75/00
(11) 1 364 935 (45) 13.02.2008	(51) C07C 41/18	(11) 1 380 403 (45) 13.02.2008	(51) B29C 47/88	(11) 1 403 123 (45) 13.02.2008	(51) B60K 23/08
(11) 1 365 505 (45) 13.02.2008	(51) H03G 3/30	(11) 1 380 693 (45) 13.02.2008	(51) E01F 9/015	(11) 1 403 816 (45) 13.02.2008	(51) G06K 19/077
(11) 1 366 023 (45) 13.02.2008	(51) C07C 311/09	(11) 1 381 263 (45) 13.02.2008	(51) H05K 7/20	(11) 1 404 016 (45) 13.02.2008	(51) H02P 6/16
(11) 1 366 471 (45) 13.02.2008	(51) G07C 1/20	(11) 1 382 000 (45) 13.02.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 404 650 (45) 13.02.2008	(51) C07C 275/54
(11) 1 367 631 (45) 13.02.2008	(51) H01J 49/40	(11) 1 382 778 (45) 13.02.2008	(51) E04H 17/16	(11) 1 404 964 (45) 13.02.2008	(51) F02M 47/02
(11) 1 368 436 (45) 13.02.2008	(51) C09C 1/24	(11) 1 383 737 (45) 13.02.2008	(51) C07C 269/04	(11) 1 405 863 (45) 13.02.2008	(51) C07K 14/755
(11) 1 369 237 (45) 13.02.2008	(51) B41J 2/14	(11) 1 384 728 (45) 13.02.2008	(51) C08F 2/10	(11) 1 406 424 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 369 528 (45) 13.02.2008	(51) D21H 13/50	(11) 1 385 673 (45) 13.02.2008	(51) B25B 27/02	(11) 1 407 024 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/31
(11) 1 369 530 (45) 13.02.2008	(51) E01B 27/16	(11) 1 386 080 (45) 13.02.2008	(51) F04B 35/04	(11) 1 407 381 (45) 13.02.2008	(51) G06F 17/30
(11) 1 369 952 (45) 13.02.2008	(51) H01M 10/48	(11) 1 386 834 (45) 13.02.2008	(51) B62K 25/08	(11) 1 407 876 (45) 13.02.2008	(51) B30B 9/30
(11) 1 370 219 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/81	(11) 1 387 651 (45) 13.02.2008	(51) A61F 2/16	(11) 1 408 786 (45) 13.02.2008	(51) A44B 11/25
(11) 1 370 749 (45) 13.02.2008	(51) F01L 1/344	(11) 1 387 720 (45) 13.02.2008	(51) B01D 3/00	(11) 1 409 434 (45) 13.02.2008	(51) C04B 41/00
(11) 1 371 346 (45) 13.02.2008	(51) A61F 2/30	(11) 1 390 286 (45) 13.02.2008	(51) B66C 13/06	(11) 1 410 240 (45) 13.02.2008	(51) G06F 17/14
(11) 1 372 488 (45) 13.02.2008	(51) A61B 17/00	(11) 1 390 763 (45) 13.02.2008	(51) G01P 3/48	(11) 1 411 923 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/40
(11) 1 372 820 (45) 13.02.2008	(51) B01D 53/047	(11) 1 391 517 (45) 13.02.2008	(51) C12P 21/02	(11) 1 412 009 (45) 13.02.2008	(51) A61M 16/00
(11) 1 373 234 (45) 13.02.2008	(51) C07D 295/20	(11) 1 393 323 (45) 13.02.2008	(51) G11C 16/10	(11) 1 412 093 (45) 13.02.2008	(51) B05B 11/00
(11) 1 374 243 (45) 13.02.2008	(51) G11C 5/14	(11) 1 393 758 (45) 13.02.2008	(51) A61L 17/14	(11) 1 412 218 (45) 13.02.2008	(51) B60L 11/18
(11) 1 374 965 (45) 13.02.2008	(51) B01D 29/54	(11) 1 393 884 (45) 13.02.2008	(51) B29C 70/54	(11) 1 413 069 (45) 13.02.2008	(51) H04B 7/08
(11) 1 375 136 (45) 13.02.2008	(51) B41C 1/10	(11) 1 395 792 (45) 13.02.2008	(51) G01C 9/26	(11) 1 413 499 (45) 13.02.2008	(51) B62D 15/02
(11) 1 375 636 (45) 13.02.2008	(51) C11D 17/00	(11) 1 397 736 (45) 13.02.2008	(51) G06F 21/00	(11) 1 413 669 (45) 13.02.2008	(51) D06M 15/263
(11) 1 377 166 (45) 13.02.2008	(51) A21B 1/48	(11) 1 398 087 (45) 13.02.2008	(51) B07B 13/04	(11) 1 413 674 (45) 13.02.2008	(51) D21G 9/00
(11) 1 377 442 (45) 13.02.2008	(51) B32B 27/00	(11) 1 398 412 (45) 13.02.2008	(51) D21F 9/00	(11) 1 414 266 (45) 13.02.2008	(51) H04R 7/06
(11) 1 377 732 (45) 13.02.2008	(51) F01L 3/10	(11) 1 399 217 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/36	(11) 1 414 820 (45) 13.02.2008	(51) C07D 471/14
(11) 1 378 014 (45) 13.02.2008	(51) H01L 41/047	(11) 1 399 713 (45) 13.02.2008	(51) G01D 1/00	(11) 1 414 917 (45) 13.02.2008	(51) C09D 17/00
(11) 1 378 813 (45) 13.02.2008	(51) G06F 1/00	(11) 1 400 065 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/40	(11) 1 415 571 (45) 13.02.2008	(51) A45F 3/04

(11) 1 416 223 (45) 13.02.2008	(51) F23G 5/00	(11) 1 431 697 (45) 13.02.2008	(51) F28F 13/00	(11) 1 446 021 (45) 13.02.2008	(51) A23G 3/20
(11) 1 417 111 (45) 13.02.2008	(51) B60K 35/00	(11) 1 432 590 (45) 13.02.2008	(51) B41M 5/34	(11) 1 447 428 (45) 13.02.2008	(51) C08L 75/04
(11) 1 417 254 (45) 13.02.2008	(51) C08J 5/18	(11) 1 432 677 (45) 13.02.2008	(51) C07C 275/14	(11) 1 450 676 (45) 13.02.2008	(51) A61B 5/00
(11) 1 418 032 (45) 13.02.2008	(51) B28B 11/00	(11) 1 433 033 (45) 13.02.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 450 882 (45) 13.02.2008	(51) A61M 5/145
(11) 1 420 238 (45) 13.02.2008	(51) G01M 11/00	(11) 1 433 253 (45) 13.02.2008	(51) H03H 7/38	(11) 1 451 332 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/85
(11) 1 422 993 (45) 13.02.2008	(51) A01G 9/02	(11) 1 433 415 (45) 13.02.2008	(51) A61B 3/04	(11) 1 452 246 (45) 13.02.2008	(51) B21B 38/12
(11) 1 423 008 (45) 13.02.2008	(51) A01N 43/76	(11) 1 433 544 (45) 13.02.2008	(51) B21C 37/09	(11) 1 452 424 (45) 13.02.2008	(51) B62D 25/20
(11) 1 424 198 (45) 13.02.2008	(51) B41F 35/06	(11) 1 434 120 (45) 13.02.2008	(51) G06F 21/00	(11) 1 453 219 (45) 13.02.2008	(51) H04B 1/707
(11) 1 424 985 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/255	(11) 1 434 456 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 453 689 (45) 13.02.2008	(51) B60C 23/00
(11) 1 425 862 (45) 13.02.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 434 476 (45) 13.02.2008	(51) A01D 34/66	(11) 1 454 054 (45) 13.02.2008	(51) F02M 55/00
(11) 1 426 446 (45) 13.02.2008	(51) C12P 25/00	(11) 1 434 814 (45) 13.02.2008	(51) C08J 5/00	(11) 1 454 062 (45) 13.02.2008	(51) F04C 13/00
(11) 1 426 624 (45) 13.02.2008	(51) F15B 15/08	(11) 1 434 909 (45) 13.02.2008	(51) D06F 39/00	(11) 1 454 137 (45) 13.02.2008	(51) G01N 33/569
(11) 1 426 657 (45) 13.02.2008	(51) F16H 7/08	(11) 1 435 182 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 3/00	(11) 1 454 482 (45) 13.02.2008	(51) H04N 5/45
(11) 1 427 397 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/48	(11) 1 436 010 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/81	(11) 1 454 804 (45) 13.02.2008	(51) B60R 21/26
(11) 1 427 886 (45) 13.02.2008	(51) E01B 3/46	(11) 1 437 391 (45) 13.02.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 455 852 (45) 13.02.2008	(51) A61L 15/46
(11) 1 427 932 (45) 13.02.2008	(51) F02F 1/30	(11) 1 437 904 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 455 982 (45) 13.02.2008	(51) B23K 1/00
(11) 1 427 969 (45) 13.02.2008	(51) F24C 15/04	(11) 1 437 944 (45) 13.02.2008	(51) A23J 1/14	(11) 1 456 076 (45) 13.02.2008	(51) B62D 27/02
(11) 1 428 451 (45) 13.02.2008	(51) A44C 5/10	(11) 1 438 003 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/892	(11) 1 456 217 (45) 13.02.2008	(51) C07F 17/00
(11) 1 429 127 (45) 13.02.2008	(51) G01G 21/00	(11) 1 439 405 (45) 13.02.2008	(51) G01W 1/00	(11) 1 456 524 (45) 13.02.2008	(51) F02M 47/02
(11) 1 429 227 (45) 13.02.2008	(51) G06F 21/06	(11) 1 439 785 (45) 13.02.2008	(51) A61B 6/03	(11) 1 456 597 (45) 13.02.2008	(51) F41A 17/32
(11) 1 429 253 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/16	(11) 1 440 235 (45) 13.02.2008	(51) F02M 55/00	(11) 1 456 598 (45) 13.02.2008	(51) F42D 1/05
(11) 1 429 450 (45) 13.02.2008	(51) H02P 21/00	(11) 1 440 325 (45) 13.02.2008	(51) G01R 33/34	(11) 1 457 081 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 429 514 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 440 476 (45) 13.02.2008	(51) H01L 31/00	(11) 1 457 814 (45) 13.02.2008	(51) G02F 1/355
(11) 1 429 593 (45) 13.02.2008	(51) H05K 13/08	(11) 1 441 081 (45) 13.02.2008	(51) E04B 1/58	(11) 1 458 536 (45) 13.02.2008	(51) B29B 7/74
(11) 1 430 932 (45) 13.02.2008	(51) A61N 5/10	(11) 1 441 191 (45) 13.02.2008	(51) F26B 3/28	(11) 1 458 654 (45) 13.02.2008	(51) C03C 17/00
(11) 1 431 075 (45) 13.02.2008	(51) B60C 1/00	(11) 1 443 857 (45) 13.02.2008	(51) A61B 6/00	(11) 1 458 911 (45) 13.02.2008	(51) D03D 1/00
(11) 1 431 246 (45) 13.02.2008	(51) C01B 33/44	(11) 1 445 835 (45) 13.02.2008	(51) H01R 12/16	(11) 1 459 064 (45) 13.02.2008	(51) G01N 33/52

(11) 1 459 073 (45) 13.02.2008	(51) G01N 33/68	(11) 1 480 973 (45) 13.02.2008	(51) C07D 403/12	(11) 1 502 545 (45) 13.02.2008	(51) A61B 5/06
(11) 1 459 320 (45) 13.02.2008	(51) G11B 27/34	(11) 1 482 781 (45) 13.02.2008	(51) A01K 11/00	(11) 1 503 848 (45) 13.02.2008	(51) B01D 65/02
(11) 1 460 027 (45) 13.02.2008	(51) B66F 9/19	(11) 1 483 022 (45) 13.02.2008	(51) A61N 5/10	(11) 1 504 177 (45) 13.02.2008	(51) F02B 37/04
(11) 1 460 159 (45) 13.02.2008	(51) D04B 23/02	(11) 1 483 548 (45) 13.02.2008	(51) G01B 11/26	(11) 1 504 832 (45) 13.02.2008	(51) B22D 11/16
(11) 1 461 012 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/99	(11) 1 484 463 (45) 13.02.2008	(51) E05B 49/00	(11) 1 504 899 (45) 13.02.2008	(51) B41F 13/16
(11) 1 461 108 (45) 13.02.2008	(51) A61M 25/00	(11) 1 486 146 (45) 13.02.2008	(51) A47C 31/02	(11) 1 505 071 (45) 13.02.2008	(51) C07F 9/38
(11) 1 461 559 (45) 13.02.2008	(51) F16L 11/12	(11) 1 486 424 (45) 13.02.2008	(51) B65D 1/26	(11) 1 505 142 (45) 13.02.2008	(51) C10G 69/04
(11) 1 461 861 (45) 13.02.2008	(51) H03K 19/003	(11) 1 486 442 (45) 13.02.2008	(51) B65H 31/02	(11) 1 505 891 (45) 13.02.2008	(51) A45D 27/46
(11) 1 462 025 (45) 13.02.2008	(51) A45D 40/26	(11) 1 486 528 (45) 13.02.2008	(51) C08J 5/18	(11) 1 506 706 (45) 13.02.2008	(51) A01G 3/06
(11) 1 462 109 (45) 13.02.2008	(51) A61K 35/12	(11) 1 486 878 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/28	(11) 1 507 105 (45) 13.02.2008	(51) F16H 63/30
(11) 1 462 147 (45) 13.02.2008	(51) A61N 5/067	(11) 1 488 429 (45) 13.02.2008	(51) G11C 16/34	(11) 1 508 978 (45) 13.02.2008	(51) H04B 7/005
(11) 1 463 316 (45) 13.02.2008	(51) H04N 7/52	(11) 1 488 605 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 510 418 (45) 13.02.2008	(51) B60R 21/26
(11) 1 463 716 (45) 13.02.2008	(51) C07D 211/60	(11) 1 489 899 (45) 13.02.2008	(51) A01G 9/14	(11) 1 510 457 (45) 13.02.2008	(51) B64D 47/06
(11) 1 464 432 (45) 13.02.2008	(51) B23K 9/067	(11) 1 490 025 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/00	(11) 1 510 503 (45) 13.02.2008	(51) C02F 1/00
(11) 1 466 086 (45) 13.02.2008	(51) F02M 47/02	(11) 1 490 436 (45) 13.02.2008	(51) C08L 69/00	(11) 1 510 807 (45) 13.02.2008	(51) G01N 21/53
(11) 1 466 331 (45) 13.02.2008	(51) G11C 16/26	(11) 1 490 833 (45) 13.02.2008	(51) G06T 5/00	(11) 1 510 977 (45) 13.02.2008	(51) G07D 7/16
(11) 1 467 634 (45) 13.02.2008	(51) A41B 13/10	(11) 1 491 110 (45) 13.02.2008	(51) A45D 34/04	(11) 1 511 709 (45) 13.02.2008	(51) C07C 49/603
(11) 1 468 467 (45) 13.02.2008	(51) H01P 7/06	(11) 1 491 234 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/00	(11) 1 512 430 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/365
(11) 1 469 193 (45) 13.02.2008	(51) F02M 61/18	(11) 1 491 391 (45) 13.02.2008	(51) B60N 2/34	(11) 1 512 438 (45) 13.02.2008	(51) A63B 24/00
(11) 1 471 270 (45) 13.02.2008	(51) F16C 19/08	(11) 1 491 962 (45) 13.02.2008	(51) G03F 7/20	(11) 1 512 988 (45) 13.02.2008	(51) G01S 13/78
(11) 1 471 433 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/40	(11) 1 493 316 (45) 13.02.2008	(51) A01C 21/00	(11) 1 513 539 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/7072
(11) 1 473 484 (45) 13.02.2008	(51) F16F 15/12	(11) 1 493 699 (45) 13.02.2008	(51) B65H 19/22	(11) 1 513 796 (45) 13.02.2008	(51) C07C 229/00
(11) 1 473 835 (45) 13.02.2008	(51) H03M 1/08	(11) 1 494 193 (45) 13.02.2008	(51) G08G 1/0968	(11) 1 514 726 (45) 13.02.2008	(51) B60N 2/22
(11) 1 473 980 (45) 13.02.2008	(51) H05K 5/00	(11) 1 495 961 (45) 13.02.2008	(51) B64C 25/22	(11) 1 514 904 (45) 13.02.2008	(51) C09B 47/12
(11) 1 475 052 (45) 13.02.2008	(51) A61C 13/15	(11) 1 499 504 (45) 13.02.2008	(51) B42D 15/00	(11) 1 514 941 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/82
(11) 1 475 204 (45) 13.02.2008	(51) B27M 1/08	(11) 1 500 489 (45) 13.02.2008	(51) B29C 61/02	(11) 1 517 154 (45) 13.02.2008	(51) G01R 33/54
(11) 1 476 223 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/36	(11) 1 500 748 (45) 13.02.2008	(51) E01H 1/10	(11) 1 517 497 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/66

(11) 1 517 679 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/19	(11) 1 530 576 (45) 13.02.2008	(51) C07F 7/18	(11) 1 544 071 (45) 13.02.2008	(51) B60T 8/00
(11) 1 517 699 (45) 13.02.2008	(51) A61K 38/50	(11) 1 531 060 (45) 13.02.2008	(51) B42C 3/00	(11) 1 544 234 (45) 13.02.2008	(51) C08J 9/00
(11) 1 517 883 (45) 13.02.2008	(51) C07C 235/34	(11) 1 531 127 (45) 13.02.2008	(51) B65B 11/30	(11) 1 544 806 (45) 13.02.2008	(51) G07D 11/00
(11) 1 518 043 (45) 13.02.2008	(51) F01N 3/00	(11) 1 531 306 (45) 13.02.2008	(51) F24D 3/14	(11) 1 545 275 (45) 13.02.2008	(51) A47G 9/02
(11) 1 518 717 (45) 13.02.2008	(51) B60B 1/04	(11) 1 531 519 (45) 13.02.2008	(51) H01R 4/36	(11) 1 545 318 (45) 13.02.2008	(51) A61B 10/00
(11) 1 518 721 (45) 13.02.2008	(51) B60G 17/0195	(11) 1 532 536 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/42	(11) 1 545 702 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/378
(11) 1 519 647 (45) 13.02.2008	(51) A01C 5/08	(11) 1 532 859 (45) 13.02.2008	(51) A01F 15/14	(11) 1 545 823 (45) 13.02.2008	(51) F16B 37/04
(11) 1 519 662 (45) 13.02.2008	(51) A44B 17/00	(11) 1 533 141 (45) 13.02.2008	(51) B60C 11/12	(11) 1 546 511 (45) 13.02.2008	(51) F01D 25/18
(11) 1 520 460 (45) 13.02.2008	(51) A01B 51/00	(11) 1 533 232 (45) 13.02.2008	(51) B65B 19/22	(11) 1 546 522 (45) 13.02.2008	(51) F02B 29/04
(11) 1 521 394 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/18	(11) 1 533 751 (45) 13.02.2008	(51) G06T 5/50	(11) 1 547 640 (45) 13.02.2008	(51) A61M 25/06
(11) 1 521 975 (45) 13.02.2008	(51) G01R 33/30	(11) 1 533 995 (45) 13.02.2008	(51) H04N 3/15	(11) 1 547 814 (45) 13.02.2008	(51) B60B 27/00
(11) 1 522 433 (45) 13.02.2008	(51) B60G 21/055	(11) 1 535 399 (45) 13.02.2008	(51) H04B 1/10	(11) 1 547 854 (45) 13.02.2008	(51) B60L 15/20
(11) 1 523 138 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 536 796 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/445	(11) 1 547 908 (45) 13.02.2008	(51) B62D 25/08
(11) 1 524 239 (45) 13.02.2008	(51) C01B 3/32	(11) 1 537 671 (45) 13.02.2008	(51) H03M 1/66	(11) 1 548 543 (45) 13.02.2008	(51) G06F 1/02
(11) 1 524 555 (45) 13.02.2008	(51) G03F 7/20	(11) 1 538 320 (45) 13.02.2008	(51) F02C 9/28	(11) 1 549 393 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/37
(11) 1 524 803 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/40	(11) 1 538 352 (45) 13.02.2008	(51) F16C 7/02	(11) 1 549 675 (45) 13.02.2008	(51) C07K 14/56
(11) 1 525 930 (45) 13.02.2008	(51) B22D 11/08	(11) 1 538 394 (45) 13.02.2008	(51) F21V 19/00	(11) 1 550 478 (45) 13.02.2008	(51) A61M 39/04
(11) 1 526 305 (45) 13.02.2008	(51) G01P 3/44	(11) 1 538 849 (45) 13.02.2008	(51) H04N 9/64	(11) 1 550 515 (45) 13.02.2008	(51) B07C 1/00
(11) 1 526 658 (45) 13.02.2008	(51) H04B 7/26	(11) 1 539 053 (45) 13.02.2008	(51) A61F 2/46	(11) 1 550 628 (45) 13.02.2008	(51) B65H 39/06
(11) 1 527 119 (45) 13.02.2008	(51) C08G 63/80	(11) 1 540 569 (45) 13.02.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 551 648 (45) 13.02.2008	(51) B60B 21/10
(11) 1 527 582 (45) 13.02.2008	(51) H04L 27/30	(11) 1 541 194 (45) 13.02.2008	(51) A61N 5/10	(11) 1 551 665 (45) 13.02.2008	(51) B60N 3/04
(11) 1 527 984 (45) 13.02.2008	(51) B62D 25/10	(11) 1 541 506 (45) 13.02.2008	(51) B65G 27/30	(11) 1 552 993 (45) 13.02.2008	(51) B60R 22/48
(11) 1 529 061 (45) 13.02.2008	(51) C07K 14/47	(11) 1 541 823 (45) 13.02.2008	(51) F01N 3/28	(11) 1 553 042 (45) 13.02.2008	(51) B66C 9/14
(11) 1 529 485 (45) 13.02.2008	(51) A61B 1/24	(11) 1 541 904 (45) 13.02.2008	(51) F16H 61/28	(11) 1 554 076 (45) 13.02.2008	(51) B23K 1/008
(11) 1 529 734 (45) 13.02.2008	(51) B65D 41/04	(11) 1 543 109 (45) 13.02.2008	(51) C12N 5/00	(11) 1 554 401 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/10
(11) 1 529 891 (45) 13.02.2008	(51) E04B 2/74	(11) 1 543 407 (45) 13.02.2008	(51) G06F 7/58	(11) 1 554 471 (45) 13.02.2008	(51) F01L 1/18
(11) 1 530 090 (45) 13.02.2008	(51) G03F 7/20	(11) 1 543 821 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/60	(11) 1 555 053 (45) 13.02.2008	(51) A63H 17/38

(11) 1 555 365 (45) 13.02.2008	(51) E05B 63/20	(11) 1 572 856 (45) 13.02.2008	(51) C11D 11/00	(11) 1 584 591 (45) 13.02.2008	(51) B65H 45/18
(11) 1 556 534 (45) 13.02.2008	(51) D04H 1/70	(11) 1 574 122 (45) 13.02.2008	(51) A01D 41/127	(11) 1 585 832 (45) 13.02.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 556 733 (45) 13.02.2008	(51) G02F 1/15	(11) 1 574 414 (45) 13.02.2008	(51) B62D 1/187	(11) 1 586 231 (45) 13.02.2008	(51) A01D 34/416
(11) 1 557 188 (45) 13.02.2008	(51) A61M 5/178	(11) 1 574 557 (45) 13.02.2008	(51) C09J 133/06	(11) 1 586 640 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/10
(11) 1 557 363 (45) 13.02.2008	(51) B65B 69/00	(11) 1 574 874 (45) 13.02.2008	(51) G01R 33/485	(11) 1 587 700 (45) 13.02.2008	(51) B60H 1/32
(11) 1 558 481 (45) 13.02.2008	(51) B62D 25/06	(11) 1 575 264 (45) 13.02.2008	(51) H04N 5/202	(11) 1 590 313 (45) 13.02.2008	(51) C07C 51/12
(11) 1 559 599 (45) 13.02.2008	(51) B60J 5/04	(11) 1 575 634 (45) 13.02.2008	(51) A61L 27/34	(11) 1 592 126 (45) 13.02.2008	(51) H03F 1/32
(11) 1 560 163 (45) 13.02.2008	(51) G06T 17/40	(11) 1 577 564 (45) 13.02.2008	(51) F15B 11/16	(11) 1 593 457 (45) 13.02.2008	(51) B23Q 39/04
(11) 1 563 199 (45) 13.02.2008	(51) F16D 47/06	(11) 1 578 268 (45) 13.02.2008	(51) A61B 5/117	(11) 1 593 764 (45) 13.02.2008	(51) D03D 15/08
(11) 1 563 390 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/38	(11) 1 578 785 (45) 13.02.2008	(51) C07K 7/06	(11) 1 595 571 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/05
(11) 1 563 716 (45) 13.02.2008	(51) B62D 61/04	(11) 1 579 096 (45) 13.02.2008	(51) E04H 4/16	(11) 1 598 461 (45) 13.02.2008	(51) D03D 47/34
(11) 1 563 800 (45) 13.02.2008	(51) A61C 1/14	(11) 1 579 102 (45) 13.02.2008	(51) E21B 4/00	(11) 1 598 554 (45) 13.02.2008	(51) F04B 37/14
(11) 1 563 939 (45) 13.02.2008	(51) B23K 9/32	(11) 1 579 137 (45) 13.02.2008	(51) F16K 31/06	(11) 1 599 108 (45) 13.02.2008	(51) A41D 7/00
(11) 1 564 037 (45) 13.02.2008	(51) B60G 15/06	(11) 1 579 258 (45) 13.02.2008	(51) G02B 6/44	(11) 1 599 867 (45) 13.02.2008	(51) G10L 15/26
(11) 1 564 565 (45) 13.02.2008	(51) G02B 1/04	(11) 1 580 114 (45) 13.02.2008	(51) B62M 9/14	(11) 1 600 893 (45) 13.02.2008	(51) G06T 7/00
(11) 1 566 092 (45) 13.02.2008	(51) A01D 45/02	(11) 1 580 729 (45) 13.02.2008	(51) G10H 7/02	(11) 1 601 184 (45) 13.02.2008	(51) H04N 5/21
(11) 1 567 744 (45) 13.02.2008	(51) E06C 7/46	(11) 1 580 740 (45) 13.02.2008	(51) G11B 7/24	(11) 1 602 635 (45) 13.02.2008	(51) C04B 35/111
(11) 1 567 758 (45) 13.02.2008	(51) F02D 41/20	(11) 1 581 039 (45) 13.02.2008	(51) H05K 13/02	(11) 1 602 919 (45) 13.02.2008	(51) C23C 14/54
(11) 1 568 638 (45) 13.02.2008	(51) B65H 31/00	(11) 1 581 724 (45) 13.02.2008	(51) F01L 1/00	(11) 1 604 594 (45) 13.02.2008	(51) A47H 13/14
(11) 1 568 866 (45) 13.02.2008	(51) F02B 31/06	(11) 1 582 277 (45) 13.02.2008	(51) B21H 5/02	(11) 1 605 477 (45) 13.02.2008	(51) H01G 4/30
(11) 1 569 664 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/74	(11) 1 582 464 (45) 13.02.2008	(51) B65B 21/18	(11) 1 606 349 (45) 13.02.2008	(51) C08L 75/04
(11) 1 569 759 (45) 13.02.2008	(51) B05C 1/08	(11) 1 583 113 (45) 13.02.2008	(51) H01G 4/12	(11) 1 606 484 (45) 13.02.2008	(51) E05B 65/12
(11) 1 569 865 (45) 13.02.2008	(51) B81C 1/00	(11) 1 583 571 (45) 13.02.2008	(51) A61M 5/142	(11) 1 607 325 (45) 13.02.2008	(51) B64C 13/16
(11) 1 570 304 (45) 13.02.2008	(51) G02B 5/30	(11) 1 583 710 (45) 13.02.2008	(51) B66B 7/00	(11) 1 607 361 (45) 13.02.2008	(51) B66B 11/04
(11) 1 571 320 (45) 13.02.2008	(51) F02D 41/38	(11) 1 584 095 (45) 13.02.2008	(51) H01F 41/02	(11) 1 607 469 (45) 13.02.2008	(51) C11D 3/37
(11) 1 572 152 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/127	(11) 1 584 295 (45) 13.02.2008	(51) A61B 17/04	(11) 1 607 551 (45) 13.02.2008	(51) E04H 17/10
(11) 1 572 220 (45) 13.02.2008	(51) A61K 36/48	(11) 1 584 541 (45) 13.02.2008	(51) B62D 5/00	(11) 1 608 971 (45) 13.02.2008	(51) G01N 33/543

(11) 1 609 739 (45) 13.02.2008	(51) B65D 75/58	(11) 1 629 184 (45) 13.02.2008	(51) F02C 3/30	(11) 1 643 443 (45) 13.02.2008	(51) G06T 7/00
(11) 1 610 227 (45) 13.02.2008	(51) G06F 15/78	(11) 1 630 080 (45) 13.02.2008	(51) B62D 35/00	(11) 1 643 588 (45) 13.02.2008	(51) H01Q 1/24
(11) 1 611 565 (45) 13.02.2008	(51) G09G 3/28	(11) 1 630 986 (45) 13.02.2008	(51) H04B 10/18	(11) 1 644 232 (45) 13.02.2008	(51) B60T 13/567
(11) 1 612 108 (45) 13.02.2008	(51) B60R 19/18	(11) 1 631 127 (45) 13.02.2008	(51) H05B 41/00	(11) 1 644 371 (45) 13.02.2008	(51) C07D 471/04
(11) 1 612 140 (45) 13.02.2008	(51) B64D 15/00	(11) 1 632 131 (45) 13.02.2008	(51) A01F 29/10	(11) 1 644 986 (45) 13.02.2008	(51) H01L 29/778
(11) 1 612 672 (45) 13.02.2008	(51) G06F 9/50	(11) 1 632 833 (45) 13.02.2008	(51) G06F 21/00	(11) 1 645 080 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/407
(11) 1 612 811 (45) 13.02.2008	(51) H01C 7/02	(11) 1 633 441 (45) 13.02.2008	(51) A61Q 19/00	(11) 1 645 531 (45) 13.02.2008	(51) B65H 3/08
(11) 1 612 995 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 634 494 (45) 13.02.2008	(51) A01K 5/00	(11) 1 645 670 (45) 13.02.2008	(51) D04B 35/04
(11) 1 613 388 (45) 13.02.2008	(51) A61M 27/00	(11) 1 634 618 (45) 13.02.2008	(51) A61P 19/10	(11) 1 645 686 (45) 13.02.2008	(51) D21G 1/02
(11) 1 613 589 (45) 13.02.2008	(51) C07D 205/08	(11) 1 634 997 (45) 13.02.2008	(51) E01H 10/00	(11) 1 645 741 (45) 13.02.2008	(51) F02D 19/08
(11) 1 614 440 (45) 13.02.2008	(51) A61M 5/32	(11) 1 635 072 (45) 13.02.2008	(51) F15B 11/16	(11) 1 647 117 (45) 13.02.2008	(51) H04L 25/02
(11) 1 614 455 (45) 13.02.2008	(51) B01D 35/143	(11) 1 636 016 (45) 13.02.2008	(51) B29C 67/24	(11) 1 647 560 (45) 13.02.2008	(51) C08F 283/00
(11) 1 616 729 (45) 13.02.2008	(51) B60G 3/20	(11) 1 637 016 (45) 13.02.2008	(51) H05F 3/02	(11) 1 648 896 (45) 13.02.2008	(51) C07D 487/04
(11) 1 617 827 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/70	(11) 1 638 823 (45) 13.02.2008	(51) B60S 1/38	(11) 1 649 113 (45) 13.02.2008	(51) E03C 1/10
(11) 1 618 150 (45) 13.02.2008	(51) C08L 23/06	(11) 1 638 951 (45) 13.02.2008	(51) C07D 285/16	(11) 1 649 140 (45) 13.02.2008	(51) E21B 49/10
(11) 1 621 996 (45) 13.02.2008	(51) G06F 5/10	(11) 1 639 136 (45) 13.02.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 651 227 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/517
(11) 1 623 803 (45) 13.02.2008	(51) B27B 5/20	(11) 1 640 219 (45) 13.02.2008	(51) B60R 21/0132	(11) 1 652 020 (45) 13.02.2008	(51) G05F 3/02
(11) 1 623 923 (45) 13.02.2008	(51) B64D 11/06	(11) 1 640 409 (45) 13.02.2008	(51) C08K 5/00	(11) 1 652 489 (45) 13.02.2008	(51) A61C 13/00
(11) 1 624 834 (45) 13.02.2008	(51) A61F 5/44	(11) 1 640 686 (45) 13.02.2008	(51) F42B 23/00	(11) 1 653 515 (45) 13.02.2008	(51) H01L 27/146
(11) 1 625 040 (45) 13.02.2008	(51) B60K 28/06	(11) 1 641 125 (45) 13.02.2008	(51) H03L 7/18	(11) 1 653 668 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/28
(11) 1 625 811 (45) 13.02.2008	(51) A47F 5/08	(11) 1 641 483 (45) 13.02.2008	(51) A61K 38/17	(11) 1 653 750 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 3/00
(11) 1 625 919 (45) 13.02.2008	(51) B25J 15/04	(11) 1 641 530 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/365	(11) 1 654 179 (45) 13.02.2008	(51) B65H 29/12
(11) 1 625 970 (45) 13.02.2008	(51) B60N 2/48	(11) 1 641 732 (45) 13.02.2008	(51) C07C 37/08	(11) 1 655 139 (45) 13.02.2008	(51) B41J 3/36
(11) 1 626 196 (45) 13.02.2008	(51) F16F 15/123	(11) 1 641 793 (45) 13.02.2008	(51) C07D 471/04	(11) 1 655 567 (45) 13.02.2008	(51) G01B 5/00
(11) 1 626 429 (45) 13.02.2008	(51) H01J 9/02	(11) 1 642 489 (45) 13.02.2008	(51) A01F 12/22	(11) 1 655 591 (45) 13.02.2008	(51) G01K 15/00
(11) 1 627 955 (45) 13.02.2008	(51) E01B 27/00	(11) 1 642 862 (45) 13.02.2008	(51) B67D 1/04	(11) 1 655 915 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/58
(11) 1 628 025 (45) 13.02.2008	(51) F16D 3/84	(11) 1 643 207 (45) 13.02.2008	(51) F41H 5/04	(11) 1 656 259 (45) 13.02.2008	(51) B41G 7/00

(11) 1 657 027 (45) 13.02.2008	(51) B25C 1/00	(11) 1 670 868 (45) 13.02.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 675 743 (45) 13.02.2008	(51) B60L 5/40
(11) 1 658 427 (45) 13.02.2008	(51) F02M 47/02	(11) 1 671 563 (45) 13.02.2008	(51) A47C 21/08	(11) 1 676 013 (45) 13.02.2008	(51) E05F 15/12
(11) 1 658 482 (45) 13.02.2008	(51) G01M 1/34	(11) 1 671 852 (45) 13.02.2008	(51) B60R 21/16	(11) 1 676 214 (45) 13.02.2008	(51) G06F 17/30
(11) 1 658 871 (45) 13.02.2008	(51) A61M 5/162	(11) 1 671 871 (45) 13.02.2008	(51) B62D 5/04	(11) 1 676 492 (45) 13.02.2008	(51) A43B 5/16
(11) 1 659 030 (45) 13.02.2008	(51) B60R 1/00	(11) 1 671 877 (45) 13.02.2008	(51) B62K 11/00	(11) 1 676 681 (45) 13.02.2008	(51) B26D 7/26
(11) 1 659 477 (45) 13.02.2008	(51) G06F 1/16	(11) 1 672 059 (45) 13.02.2008	(51) C12M 1/33	(11) 1 677 017 (45) 13.02.2008	(51) F16C 37/00
(11) 1 659 730 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/00	(11) 1 672 167 (45) 13.02.2008	(51) E21B 34/08	(11) 1 677 136 (45) 13.02.2008	(51) G02B 27/00
(11) 1 661 666 (45) 13.02.2008	(51) B24D 7/06	(11) 1 672 180 (45) 13.02.2008	(51) F01D 17/16	(11) 1 677 388 (45) 13.02.2008	(51) H01R 12/22
(11) 1 663 019 (45) 13.02.2008	(51) A61B 17/15	(11) 1 672 227 (45) 13.02.2008	(51) F16B 5/07	(11) 1 677 433 (45) 13.02.2008	(51) H04B 7/005
(11) 1 663 195 (45) 13.02.2008	(51) A61K 31/198	(11) 1 672 254 (45) 13.02.2008	(51) F16H 61/14	(11) 1 678 099 (45) 13.02.2008	(51) C04B 28/06
(11) 1 664 422 (45) 13.02.2008	(51) D21D 5/06	(11) 1 672 309 (45) 13.02.2008	(51) G01B 5/012	(11) 1 678 175 (45) 13.02.2008	(51) C07D 471/04
(11) 1 665 959 (45) 13.02.2008	(51) A47D 13/02	(11) 1 672 842 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 679 283 (45) 13.02.2008	(51) B66D 1/54
(11) 1 666 384 (45) 13.02.2008	(51) B65G 17/08	(11) 1 673 124 (45) 13.02.2008	(51) A61M 11/06	(11) 1 679 484 (45) 13.02.2008	(51) F41H 5/013
(11) 1 666 604 (45) 13.02.2008	(51) C12P 21/00	(11) 1 673 172 (45) 13.02.2008	(51) B02C 19/18	(11) 1 679 754 (45) 13.02.2008	(51) H01L 51/30
(11) 1 666 963 (45) 13.02.2008	(51) G02F 1/139	(11) 1 673 255 (45) 13.02.2008	(51) B60N 2/015	(11) 1 680 421 (45) 13.02.2008	(51) C07D 471/08
(11) 1 667 500 (45) 13.02.2008	(51) H05H 3/04	(11) 1 673 620 (45) 13.02.2008	(51) G01N 30/12	(11) 1 681 105 (45) 13.02.2008	(51) B07B 7/083
(11) 1 667 960 (45) 13.02.2008	(51) C07C 243/12	(11) 1 674 029 (45) 13.02.2008	(51) A47L 15/48	(11) 1 681 152 (45) 13.02.2008	(51) B29C 45/14
(11) 1 668 126 (45) 13.02.2008	(51) C12N 15/10	(11) 1 674 160 (45) 13.02.2008	(51) B03C 3/017	(11) 1 682 391 (45) 13.02.2008	(51) B60T 8/00
(11) 1 668 714 (45) 13.02.2008	(51) H01L 41/24	(11) 1 674 242 (45) 13.02.2008	(51) B29C 65/08	(11) 1 682 469 (45) 13.02.2008	(51) C07C 5/333
(11) 1 668 999 (45) 13.02.2008	(51) A41D 13/018	(11) 1 674 271 (45) 13.02.2008	(51) B41J 3/01	(11) 1 683 156 (45) 13.02.2008	(51) G11C 7/10
(11) 1 669 037 (45) 13.02.2008	(51) A61B 19/00	(11) 1 674 416 (45) 13.02.2008	(51) B66B 5/00	(11) 1 683 200 (45) 13.02.2008	(51) H01L 27/11
(11) 1 669 154 (45) 13.02.2008	(51) B23K 11/30	(11) 1 674 437 (45) 13.02.2008	(51) C04B 37/00	(11) 1 683 283 (45) 13.02.2008	(51) H04B 10/155
(11) 1 669 518 (45) 13.02.2008	(51) E04H 3/10	(11) 1 674 765 (45) 13.02.2008	(51) F16H 57/04	(11) 1 683 453 (45) 13.02.2008	(51) A47J 42/34
(11) 1 669 566 (45) 13.02.2008	(51) F01N 3/08	(11) 1 675 322 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 684 937 (45) 13.02.2008	(51) B23P 15/00
(11) 1 669 582 (45) 13.02.2008	(51) F02F 1/24	(11) 1 675 351 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/08	(11) 1 685 097 (45) 13.02.2008	(51) C07C 381/00
(11) 1 669 614 (45) 13.02.2008	(51) F16B 5/02	(11) 1 675 433 (45) 13.02.2008	(51) H05B 3/24	(11) 1 685 320 (45) 13.02.2008	(51) F02F 3/22
(11) 1 670 655 (45) 13.02.2008	(51) B60J 5/10	(11) 1 675 444 (45) 13.02.2008	(51) H05H 1/00	(11) 1 685 627 (45) 13.02.2008	(51) H01R 13/26

(11) 1 685 752 (45) 13.02.2008	(51) H05K 7/14	(11) 1 700 224 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/38	(11) 1 717 962 (45) 13.02.2008	(51) H04B 1/713
(11) 1 686 730 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 700 515 (45) 13.02.2008	(51) H05H 1/24	(11) 1 719 441 (45) 13.02.2008	(51) A47K 5/12
(11) 1 687 468 (45) 13.02.2008	(51) D01H 5/46	(11) 1 701 273 (45) 13.02.2008	(51) G06F 15/00	(11) 1 720 225 (45) 13.02.2008	(51) H01S 5/183
(11) 1 687 810 (45) 13.02.2008	(51) G10L 19/02	(11) 1 701 274 (45) 13.02.2008	(51) G06F 15/00	(11) 1 720 723 (45) 13.02.2008	(51) B60H 3/00
(11) 1 689 741 (45) 13.02.2008	(51) C07D 405/12	(11) 1 702 029 (45) 13.02.2008	(51) C10G 27/00	(11) 1 721 498 (45) 13.02.2008	(51) H05K 1/18
(11) 1 689 748 (45) 13.02.2008	(51) C07D 473/04	(11) 1 702 135 (45) 13.02.2008	(51) E21B 21/08	(11) 1 721 528 (45) 13.02.2008	(51) A21D 13/00
(11) 1 690 680 (45) 13.02.2008	(51) B32B 37/22	(11) 1 702 302 (45) 13.02.2008	(51) G06T 5/00	(11) 1 722 200 (45) 13.02.2008	(51) G01D 5/347
(11) 1 691 589 (45) 13.02.2008	(51) H05K 1/02	(11) 1 702 891 (45) 13.02.2008	(51) C02F 3/00	(11) 1 723 841 (45) 13.02.2008	(51) A01B 35/22
(11) 1 691 945 (45) 13.02.2008	(51) B22D 35/04	(11) 1 703 493 (45) 13.02.2008	(51) G10L 19/14	(11) 1 723 930 (45) 13.02.2008	(51) A61F 2/00
(11) 1 692 023 (45) 13.02.2008	(51) B60S 1/38	(11) 1 704 851 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/365	(11) 1 725 330 (45) 13.02.2008	(51) B01L 3/00
(11) 1 692 429 (45) 13.02.2008	(51) F21L 4/00	(11) 1 705 064 (45) 13.02.2008	(51) B60R 1/12	(11) 1 725 463 (45) 13.02.2008	(51) B65D 19/40
(11) 1 692 737 (45) 13.02.2008	(51) H01M 8/02	(11) 1 705 077 (45) 13.02.2008	(51) B60R 21/20	(11) 1 725 508 (45) 13.02.2008	(51) C04B 24/26
(11) 1 692 749 (45) 13.02.2008	(51) H01S 3/115	(11) 1 705 200 (45) 13.02.2008	(51) C08G 61/12	(11) 1 726 211 (45) 13.02.2008	(51) A22C 7/00
(11) 1 692 837 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 705 450 (45) 13.02.2008	(51) F41C 7/02	(11) 1 726 526 (45) 13.02.2008	(51) B65B 51/14
(11) 1 693 510 (45) 13.02.2008	(51) D21G 1/00	(11) 1 706 212 (45) 13.02.2008	(51) B05B 11/00	(11) 1 726 539 (45) 13.02.2008	(51) B65G 1/04
(11) 1 695 645 (45) 13.02.2008	(51) A47J 27/00	(11) 1 708 946 (45) 13.02.2008	(51) B65H 54/28	(11) 1 727 738 (45) 13.02.2008	(51) B65D 50/04
(11) 1 696 705 (45) 13.02.2008	(51) H05B 3/26	(11) 1 709 827 (45) 13.02.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 728 876 (45) 13.02.2008	(51) C21C 5/48
(11) 1 696 746 (45) 13.02.2008	(51) A23L 1/40	(11) 1 711 088 (45) 13.02.2008	(51) A47F 7/02	(11) 1 729 080 (45) 13.02.2008	(51) F28F 9/04
(11) 1 696 821 (45) 13.02.2008	(51) A61D 17/00	(11) 1 712 711 (45) 13.02.2008	(51) E04H 17/16	(11) 1 729 988 (45) 13.02.2008	(51) B60J 7/00
(11) 1 697 000 (45) 13.02.2008	(51) A61N 1/37	(11) 1 713 649 (45) 13.02.2008	(51) B60D 1/64	(11) 1 730 048 (45) 13.02.2008	(51) B65D 51/28
(11) 1 697 173 (45) 13.02.2008	(51) B60R 13/02	(11) 1 714 363 (45) 13.02.2008	(51) H02G 3/12	(11) 1 730 426 (45) 13.02.2008	(51) F16H 61/02
(11) 1 697 199 (45) 13.02.2008	(51) B62B 15/00	(11) 1 714 845 (45) 13.02.2008	(51) B60T 8/175	(11) 1 732 207 (45) 13.02.2008	(51) H03F 1/32
(11) 1 697 212 (45) 13.02.2008	(51) B64G 1/28	(11) 1 714 911 (45) 13.02.2008	(51) B65D 81/34	(11) 1 733 183 (45) 13.02.2008	(51) G01B 21/04
(11) 1 697 465 (45) 13.02.2008	(51) C08J 5/00	(11) 1 716 067 (45) 13.02.2008	(51) B66F 9/07	(11) 1 733 527 (45) 13.02.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 698 061 (45) 13.02.2008	(51) H04B 1/24	(11) 1 716 342 (45) 13.02.2008	(51) F16C 33/12	(11) 1 734 485 (45) 13.02.2008	(51) G07D 3/14
(11) 1 699 332 (45) 13.02.2008	(51) A47J 37/12	(11) 1 716 348 (45) 13.02.2008	(51) F16D 29/00	(11) 1 735 184 (45) 13.02.2008	(51) B60N 2/64
(11) 1 699 846 (45) 13.02.2008	(51) C08G 63/80	(11) 1 717 471 (45) 13.02.2008	(51) F16D 13/64	(11) 1 735 214 (45) 13.02.2008	(51) B65B 9/12

(11) 1 735 222 (45) 13.02.2008	(51) B65D 85/10	(11) 1 753 947 (45) 13.02.2008	(51) F02D 11/10	(11) 1 778 434 (45) 13.02.2008	(51) B23Q 5/34
(11) 1 736 495 (45) 13.02.2008	(51) C08G 59/18	(11) 1 755 570 (45) 13.02.2008	(51) A61K 9/70	(11) 1 779 970 (45) 13.02.2008	(51) B24B 9/10
(11) 1 737 696 (45) 13.02.2008	(51) B60N 2/225	(11) 1 755 804 (45) 13.02.2008	(51) B21D 51/50	(11) 1 780 375 (45) 13.02.2008	(51) E21C 35/183
(11) 1 738 682 (45) 13.02.2008	(51) A61B 5/00	(11) 1 757 551 (45) 13.02.2008	(51) B65H 49/32	(11) 1 780 843 (45) 13.02.2008	(51) H01R 13/66
(11) 1 739 228 (45) 13.02.2008	(51) D21F 3/04	(11) 1 758 250 (45) 13.02.2008	(51) H03K 5/13	(11) 1 781 494 (45) 13.02.2008	(51) B60Q 1/22
(11) 1 739 287 (45) 13.02.2008	(51) F01N 1/16	(11) 1 758 922 (45) 13.02.2008	(51) C07K 5/10	(11) 1 782 443 (45) 13.02.2008	(51) H01H 9/00
(11) 1 739 292 (45) 13.02.2008	(51) F01N 11/00	(11) 1 758 923 (45) 13.02.2008	(51) C07K 5/103	(11) 1 782 658 (45) 13.02.2008	(51) H04R 27/00
(11) 1 740 048 (45) 13.02.2008	(51) A01N 43/90	(11) 1 759 116 (45) 13.02.2008	(51) F03G 6/00	(11) 1 783 072 (45) 13.02.2008	(51) B65G 57/18
(11) 1 742 546 (45) 13.02.2008	(51) A24B 15/00	(11) 1 759 129 (45) 13.02.2008	(51) F16H 25/20	(11) 1 786 547 (45) 13.02.2008	(51) B01J 2/16
(11) 1 742 777 (45) 13.02.2008	(51) B26B 21/22	(11) 1 761 307 (45) 13.02.2008	(51) A61N 5/00	(11) 1 787 496 (45) 13.02.2008	(51) H05B 33/08
(11) 1 742 830 (45) 13.02.2008	(51) B62M 9/12	(11) 1 761 681 (45) 13.02.2008	(51) E21B 43/117	(11) 1 787 913 (45) 13.02.2008	(51) B65C 9/42
(11) 1 744 637 (45) 13.02.2008	(51) A22C 11/02	(11) 1 761 714 (45) 13.02.2008	(51) F16D 65/14	(11) 1 788 536 (45) 13.02.2008	(51) G08B 21/06
(11) 1 745 385 (45) 13.02.2008	(51) G06F 13/40	(11) 1 762 493 (45) 13.02.2008	(51) B65B 9/13	(11) 1 789 925 (45) 13.02.2008	(51) G06T 7/60
(11) 1 745 827 (45) 13.02.2008	(51) A63C 9/08	(11) 1 763 158 (45) 13.02.2008	(51) H04B 10/08	(11) 1 790 431 (45) 13.02.2008	(51) B23Q 11/00
(11) 1 745 842 (45) 13.02.2008	(51) B01J 2/10	(11) 1 763 160 (45) 13.02.2008	(51) H04B 17/00	(11) 1 790 617 (45) 13.02.2008	(51) C01G 49/00
(11) 1 746 574 (45) 13.02.2008	(51) G10D 1/08	(11) 1 763 667 (45) 13.02.2008	(51) G01N 19/04	(11) 1 791 660 (45) 13.02.2008	(51) B21C 23/21
(11) 1 746 795 (45) 13.02.2008	(51) H04L 27/30	(11) 1 763 937 (45) 13.02.2008	(51) H04L 12/24	(11) 1 791 896 (45) 13.02.2008	(51) C08J 9/00
(11) 1 746 796 (45) 13.02.2008	(51) H04L 27/30	(11) 1 764 154 (45) 13.02.2008	(51) B02C 18/10	(11) 1 792 071 (45) 13.02.2008	(51) F02M 21/02
(11) 1 747 335 (45) 13.02.2008	(51) E05B 63/16	(11) 1 764 804 (45) 13.02.2008	(51) G11C 16/22	(11) 1 792 843 (45) 13.02.2008	(51) B65D 53/04
(11) 1 747 847 (45) 13.02.2008	(51) B23Q 41/02	(11) 1 765 656 (45) 13.02.2008	(51) B62D 5/083	(11) 1 792 844 (45) 13.02.2008	(51) B65D 77/20
(11) 1 748 706 (45) 13.02.2008	(51) A24F 19/00	(11) 1 766 141 (45) 13.02.2008	(51) E01F 15/08	(11) 1 794 037 (45) 13.02.2008	(51) B60R 21/20
(11) 1 748 713 (45) 13.02.2008	(51) A47F 1/08	(11) 1 769 515 (45) 13.02.2008	(51) H01H 9/08	(11) 1 794 399 (45) 13.02.2008	(51) E05D 15/10
(11) 1 748 975 (45) 13.02.2008	(51) C07C 51/38	(11) 1 771 063 (45) 13.02.2008	(51) A01M 23/08	(11) 1 794 478 (45) 13.02.2008	(51) F16H 61/04
(11) 1 750 735 (45) 13.02.2008	(51) A61K 36/85	(11) 1 771 737 (45) 13.02.2008	(51) G01N 35/02	(11) 1 795 064 (45) 13.02.2008	(51) A01D 46/26
(11) 1 750 865 (45) 13.02.2008	(51) B21C 23/21	(11) 1 773 665 (45) 13.02.2008	(51) B64D 45/00	(11) 1 795 082 (45) 13.02.2008	(51) A43B 5/04
(11) 1 751 488 (45) 13.02.2008	(51) F41C 23/04	(11) 1 774 137 (45) 13.02.2008	(51) E21B 47/10	(11) 1 795 156 (45) 13.02.2008	(51) A61F 5/01
(11) 1 752 324 (45) 13.02.2008	(51) B60H 1/34	(11) 1 774 865 (45) 13.02.2008	(51) A44B 15/00	(11) 1 797 638 (45) 13.02.2008	(51) H03C 5/00

(11) 1 798 467 (45) 13.02.2008	(51) F21V 7/00	Frie, Werner, Dr., Albert-Schweitzer-Strasse 26, 91080 Uttenreuth, DE
(11) 1 798 561 (45) 13.02.2008	(51) G01R 1/073	(11) 1 488 072 01 04.04.2008 Sandvik Intellectual Property, 10-KR, 811 81 Sandviken, SE
(11) 1 799 577 (45) 13.02.2008	(51) B65D 47/08	
(11) 1 799 770 (45) 13.02.2008	(51) C08L 101/00	
(11) 1 800 572 (45) 13.02.2008	(51) A47J 31/06	
(11) 1 801 684 (45) 13.02.2008	(51) G05F 3/02	(11) 0 769 064 28.11.2008 (84) DE FR IT
(11) 1 803 654 (45) 13.02.2008	(51) B65D 23/10	(11) 0 792 844 05.12.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(11) 1 804 402 (45) 13.02.2008	(51) H04B 15/02	LT LV SI
(11) 1 804 762 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/41	(11) 0 877 004 05.12.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(11) 1 804 763 (45) 13.02.2008	(51) A61K 8/41	LT LV SI
(11) 1 804 922 (45) 13.02.2008	(51) A61Q 19/00	(11) 0 879 129 13.10.2008 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(11) 1 805 096 (45) 13.02.2008	(51) B67C 3/28	(11) 0 945 537 28.10.2008 (84) DE FR GB NL SE
(11) 1 805 314 (45) 13.02.2008	(51) C12P 7/24	(11) 1 016 014 07.10.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 807 611 (45) 13.02.2008	(51) F01N 3/08	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 807 615 (45) 13.02.2008	(51) F01N 11/00	(11) 1 048 419 25.09.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 808 309 (45) 13.02.2008	(51) B43K 23/08	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 808 817 (45) 13.02.2008	(51) G07C 9/00	(11) 1 129 031 14.05.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 809 819 (45) 13.02.2008	(51) E02D 29/02	(11) 1 198 370 16.10.2008 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 812 518 (45) 13.02.2008	(51) C09C 1/00	(11) 1 268 312 11.09.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 813 015 (45) 13.02.2008	(51) H03F 3/217	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 847 480 (45) 13.02.2008	(51) B65D 85/76	(11) 1 300 073 30.10.2008 (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(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **1 303 433**
01 16.12.2008

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 086 021** 24.09.2008

(11) **1 222 962** 26.06.2008

(11) **1 420 983** 06.11.2007

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 301 863** 14.09.2008

(11) **1 396 580** 17.08.2008

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

(11) **1 159 487**

01 21.11.2008

(11) **1 510 447**

01 05.12.2008

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

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 993 698**

(51) **H02P 5/52** **B41F 13/004**
G05B 19/19

(11) **1 140 250**

(51) **A61M 1/16** **B01F 3/08**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 995 820** (51) **C30B 11/00**

(30) 21.10.1998 JP 29929198
18.10.1999 JP 29601999

(11) **1 771 617** (51) **D06B 5/18**

(30) 29.07.2004 IT MI20041553

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 731 722** (51) **F01L 1/344**

(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 TR

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) **1 257 280** (51) **A61K 31/585**

(54) • COMBINAISON PHARMACEUTIQUE DE DROSPIRENONE MICRONISÉE ET D'ESTROGENE POUR L'HORMONOTHERAPIE SUBSTITUTIVE

(11) **1 747 124** (51) **B60R 21/34**

(54) • SUPPORT DE BUTÉE D'UN CAPOT AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

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) **0 575 555** (51) **A61K 38/17**

(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(11) **0 642 894** (51) **B26D 3/28**

(73) FOAMEX L.P., Rose Tree Corporate Center II 1400 N. Providence Road, Suite 2000, Media, PA 19063-2043, US

(11) **0 879 988** (51) **F17C 13/02**

(73) Linde, Inc., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(11) **0 936 278** (51) **C22C 21/02**

(73) Aleris Aluminum Bonn GmbH, Friedrich-Wöhler-Str. 2, 53117 Bonn, DE

(11) **0 948 154** (51) **H04L 1/18**

(73) WiAV Solutions L.L.C., 8133 Leesburg Pike, Suite 640, Vienna, VA 22182, US

(11) **0 950 151** (51) **F16C 29/02**

(73) Inpeco IP Ltd, 259 St. Paul street, Valletta VLT 1213, MT
Metris Italia S.p.A., Galleria San Federico 54, 10100 Torino, IT

(11) **0 974 577** (51) **C07C 245/08**

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 018 309** (51) **A45D 19/02**

(73) Kabushiki Kaisha Taiki, 2-16, Kitadori 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0014, JP

(11) **1 040 316** (51) **G01B 15/00**

(73) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE
FESTO AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(11) **1 080 342** (51) **G01C 21/20**

(73) Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 087 831** (51) **B01D 53/48**

(73) Intercat, Inc., P.O. Box 412, Sea Girt, NJ 08750, US
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US

(11) **1 115 936** (51) **D06F 39/00**

(73) Reckitt Benckiser AG, Richtstrasse 5, 8304 Wallisellen, CH

(11) **1 131 087** (51) **A61K 38/18**

(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(11) **1 135 576** (51) **E21B 19/06**

(73) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road, Suite 700, Houston, TX 77042, US

(11) **1 194 461** (51) **C08F 293/00**

(73) RHODIA INC., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US

(11) **1 206 879** (51) **H04N 7/173**

(73) CAG-Cinema Advertising Group GmbH, Frankenstrasse 16/18, 90762 Fürth, DE

(11) **1 210 532** (51) **F16H 37/14**

(73) Harrier Technologies, Inc., 280 Railroad Avenue, Greenwich, CT 06830, US

(11) **1 237 178** (51) **H01L 21/00**

(73) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE

(11) **1 247 095** (51) **G01N 33/536**

(73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 354 Henry Administration Building 506 S. Wright Street, Urbana, IL 61801, US

(11) **1 284 870** (51) **B42D 15/00**

(73) Serigraph Inc., 3801 East Decorah Road, P. O. Box 438, West Bend, WI 53095, US

(11) **1 300 539** (51) **E06B 9/17**

(73) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue B.P. 39, 25190 Autechaux Roide, FR

(11) **1 315 490** (51) **A61K 31/437**

(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US

(11) **1 327 106** (51) **F23G 7/00**

(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE GB

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 381 624** (51) **C07K 14/00**

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **1 419 797** (51) **A61M 25/01**

(73) HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP

(11) **1 420 033** (51) **C08F 2/24**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(11) **1 436 129** (51) **B27N 3/14**

(73) Sunds MDF Technologies AB, 851 71 Sundsvall, SE

(11) **1 487 343** (51) **G01N 33/58**

(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 487 738** (51) **B81B 7/02**

(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 495 070** (51) **C08J 7/14**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (11) **1 511 805** (51) **C08L 23/16**
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
- (11) **1 514 061** (51) **F25B 39/04**
(73) BA Acquisition, Inc., 700 Buffington Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (11) **1 551 344** (51) **A61F 13/15**
(73) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cuttermill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
- (11) **1 560 199** (51) **G10L 15/22**
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 560 200** (51) **G10L 15/22**
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 563 071** (51) **C12N 15/12**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint Martin Hères, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **1 567 818** (51) **F28F 1/40**
(73) GEA TDS GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
- (11) **1 574 392** (51) **B60Q 1/26**
(73) Truck-Lite Europe GmbH, Vor dem Melmen 9-10, 99817 Eisenach, DE
- (11) **1 577 488** (51) **E21B 47/08**
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 242** (51) **A23L 1/00**
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 587 873** (51) **C08L 95/00**
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 600 281** (51) **B29C 67/00**
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **1 623 882** (51) **B60R 21/13**
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 658 148** (51) **B21D 22/02**
(73) ISE Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 663 797** (51) **B65D 25/06**
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (11) **1 685 351** (51) **F24F 11/00**
(73) Khoo, Teck Hoe, 16 Beta House, Southcote Road Reading Berkshire RG30 2AR, GB
- (11) **1 688 214** (51) **B23Q 11/00**
(73) GMC Worldwide Pty Ltd., C/- Carrington Myers, Suite 1A, Ground Floor 182 Victoria Parade, East Melbourne VIC, AU
- (11) **1 695 318** (51) **G08G 1/09**
(73) Khutso Security Services (Pty) Limited, Centurion Residential Golf Estate 10 Boca Walk John Vorster Drive, Centurion 0046, ZA
- (11) **1 709 988** (51) **A61M 27/00**
(73) Glenn, Bradley J., 1136 Pleasant Valley Drive, Oneida, WI 54155, US
- (11) **1 712 892** (51) **G01N 13/14**
(73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
- (11) **1 721 725** (51) **B29C 67/00**
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **1 733 790** (51) **B01J 35/04**
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (11) **1 750 933** (51) **B31B 7/00**
(73) Inbev S.A., Grand-Place 1, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **1 757 839** (51) **F16H 1/22**
(73) MAAG Gear AG, Sulzer-Allee 48, 8401 Winterthur, CH
- (11) **1 779 052** (51) **F28D 15/02**
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CME, Station 10, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 798 012** (51) **B27C 5/10**
(73) GMC Worldwide Pty Ltd., C/- Carrington Myers, Suite 1A, Ground Floor 182 Victoria Parade, East Melbourne VIC, AU
- (11) **1 814 438** (51) **A61B 5/00**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (11) **1 820 324** (51) **H04L 29/12**
(73) Nokia Siemens Networks Schweiz AG, Hardturmstrasse 181, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 825 122** (51) **F02D 41/06**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 838 787** (51) **C08L 95/00**
(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 843 041** (51) **F04B 15/02**
(73) Bertoli S.r.l., Via Brodolini 1, 43056 San Polo di Torriale, (PR), IT
- (11) **1 843 588** (51) **H04N 7/088**
(73) SAGEM MOBILES, Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 915 286** (51) **B63B 1/10**
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 965 491** (51) **H03G 3/30**
(73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 031 886** (51) **C07C 53/124**
(11) **0 946 644** (51) **C08L 33/12**
(11) **1 117 731** (51) **C08J 5/18**
(11) **1 334 223** (51) **D01F 6/90**
(11) **1 414 645** (51) **B32B 27/18**
(11) **1 432 409** (51) **A61K 9/28**
(11) **1 453 900** (51) **C08K 3/30**
(11) **1 455 951** (51) **B05D 3/12**
(11) **1 456 581** (51) **F21V 5/00**
(11) **1 465 859** (51) **C07C 67/03**
(11) **1 526 960** (51) **B29C 47/90**
(11) **1 556 016** (51) **A61K 9/50**
(11) **1 572 769** (51) **C08F 285/00**
(11) **1 680 462** (51) **C08J 7/04**
(11) **1 684 729** (51) **A61K 9/20**
(11) **1 685 186** (51) **C08J 5/18**
(11) **1 723 469** (51) **G03B 21/62**
(11) **1 732 959** (51) **C08F 220/38**
(11) **1 771 157** (51) **A61K 9/16**
(11) **1 781 252** (51) **A61K 9/50**
(11) **1 781 263** (51) **A61K 9/28**
(11) **1 789 485** (51) **C08K 3/00**
(11) **1 851 267** (51) **C08J 7/04**
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (11) **0 895 355** (51) **H03K 5/13**
(11) **1 045 438** (51) **H01L 21/66**
(11) **1 248 174** (51) **G05F 1/46**
(11) **1 564 749** (51) **G11C 8/16**
(11) **1 830 364** (51) **G11C 16/28**
(11) **1 858 025** (51) **G11C 11/406**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 208 667** (51) **G06F 1/00**
(72) KOCHER, Paul, C., c/o Cryptography Research, Inc. 11th Floor, 575 Market Street San Francisco, CA 94105, US
JAFEE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 1200 E.Hillsdale Boulevard 204, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 408 015** (51) **C03C 17/04**
(72) Tsujimoto, Toshio, R&D Center, Japan Super Quartz Corp. 5-14-3, Barajima, Akita-shi AKita 010-0065, JP
Ishizuka, Hiroya, R&D Center, Japan Super Quartz Corp. 5-14-3, Barajima, Akita-shi AKita 010-0065, JP
Fumoto, Naotaka, c/o Japan Super Quartz Corporation, Shinmaru Building 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 475 024** (51) **A47J 43/046**
(72) Daniels, Thomas E. Jr., 0163 Canyon Gate Road, Sandy, UT 84093, US
- (11) **1 678 181** (51) **C07D 487/04**
(72) KALLA, Rao, 125 Connemara Way, Appt. 9, Sunnyvale, CA 94087, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
MARQUART, Tim, 1027 Brackett Way, Santa Clara, CA 95054, US

- PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
ZABLOCKI, Jeff, 1910 Noel Drive, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 723 855** (51) **A23L 1/305**
(72) Ho, Guan-Huei, 7190 Atwood Lane Unit 33, Mississauga, Ontario L5N7Y6, CA
Yang, Jeng, 65 Hsin An Road, Shalu, Taichung, Taiwan, TW
Yang, Tou-Hsiung, 65 Hsin An Road, Shalu, Taichung, Taiwan, TW
- (11) **1 954 563** (51) **B64D 27/20**
(72) GUERING, Bernard, 23 Rue Marie Curie, F-31850 Montrabe, FR
TEULOU, Olivier, 453 Route d'Azas, F-31660 Buzet sur Tarn, FR

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) **1 331 964** (51) **A61M 1/10**
(60) 08021289.7
- (11) **1 372 334** (51) **H04N 1/32**
(60) 08171782.9
- (11) **1 442 559** (51) **H04L 12/18**
(60) 08021400.0
- (11) **1 462 096** (51) **A61K 9/12**
(60) 08021259.0
- (11) **1 468 549** (51) **H04M 1/725**
(60) 08171982.5
- (11) **1 483 295** (51) **C07K 16/30**
(60) 08021299.6
- (11) **1 496 815** (51) **A61F 2/06**
(60) 08171809.0
- (11) **1 500 035** (51) **G06K 9/00**
(60) 08171482.6
- (11) **1 513 474** (51) **A61F 2/24**
(60) 08021269.9
- (11) **1 559 205** (51) **H04B 7/005**
(60) 08021374.7
- (11) **1 588 666** (51) **A61B 17/04**
(60) 08021283.0
- (11) **1 589 161** (51) **E04F 15/02**
(60) 08020631.1
08021267.3
08075888.1
- (11) **1 611 621** (51) **H01M 2/00**
(60) 08171839.7
- (11) **1 671 517** (51) **H05B 3/00**
(60) 08172213.4
- (11) **1 675 908** (51) **C08L 39/06**
(60) 08171645.8

- (11) **1 711 380** (51) **B60R 21/01**
(60) 08104325.9
08171743.1
- (11) **1 739 305** (51) **F04B 53/14**
(60) 08157061.6 / 1 956 243
08157062.4 / 1 959 142
08171832.2
- (11) **1 742 975** (51) **C08F 220/22**
(60) 08171976.7
- (11) **1 745 555** (51) **H04B 1/38**
(60) 08171508.8
- (11) **1 766 070** (51) **C12Q 1/68**
(60) 08171697.9
- (11) **1 776 958** (51) **A61K 38/00**
(60) 07023486.9 / 1 970 070
08021394.5

II.12(17)

- 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)

- (11) **1 098 063** (51) **E06B 9/72**
(84) GB 14.09.2007 (84) IT 14.09.2007

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 718 625** (51) **G01N 30/48**
(45) 11.06.2003
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
01 05.03.2004
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 767 059** (51) **B41F 33/00**
(45) 31.05.2006
(73) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60554-5546, US
01 28.02.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 953 015** (51) **C08L 83/12**
(45) 29.01.2003
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.10.2003
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
02 29.10.2003
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 983 852** (51) **B41F 31/00**
(45) 23.07.2003
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 20.04.2004

- manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 997 297** (51) **B41J 2/175**
(45) 14.05.2003
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 16.02.2004
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Fährdrich, Martin, et al, Lovells Kennedy-damm 17, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 023 067** (51) **A61K 31/44**
(45) 04.05.2005
(73) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
01 06.02.2006
Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
- (74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH
- (11) **1 041 957** (51) **A61K 7/13**
(45) 07.09.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.06.2006
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 050 938** (51) **H02B 1/04**
(45) 13.02.2008
(73) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, 90596 Schwanstetten, DE
01 13.06.2008
Bachmann GmbH & Co.KG, Ernstaldenstrasse 33, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 080 892** (51) **B41F 33/00**
(45) 10.11.2004
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 01.08.2005
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
02 10.08.2005
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 088 729** (51) **B61B 9/00**
(45) 20.04.2005
(73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
01 22.12.2005
Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **1 095 128** (51) **C11D 3/50**
(45) 20.04.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 20.01.2006
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 111 945** (51) **H04Q 7/22**
(45) 19.10.2005
(73) Star Home GmbH, Klausstrasse 4, 8034 Zürich, CH
01 19.07.2006
Olswang CoSec Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
02 19.07.2006
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 138 488** (51) **B41F 33/14**
(45) 31.01.2007
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 30.10.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE
02 30.10.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 152 148** (51) **F03D 1/06**
(45) 05.01.2005
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.10.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
02 05.10.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 155 855** (51) **B41F 33/16**
(45) 01.03.2006
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 29.11.2006
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
- (11) **1 167 026** (51) **B41F 13/008**
(45) 17.05.2006
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 30.01.2007
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
02 16.02.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
03 16.02.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 200 561** (51) **C12N 5/10**
(45) 14.06.2006
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 13.03.2007
Bayer HealthCare AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
02 13.03.2007
Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
03 14.03.2007
Maxygen Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 14.03.2007
BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
05 14.03.2007
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
06 14.03.2007
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Westberg, Marie Suzanne, et al, AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
07 14.03.2007
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
08 14.03.2007
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
09 14.03.2007
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
10 13.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
11 14.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 211 067** (51) **B41F 7/02**
(45) 02.11.2006
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 02.08.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 242 299** (51) **B65H 1/00**
(45) 21.03.2007
- (73) H.C. Moog GmbH Maschinen für Druck und Papier, Im Laubfrosch 22, D-65385 Rüdelsheim am Rhein, DE
01 20.12.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE
- (74) Schinkel, Olaf, et al, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Strasse 47, D-01445 Radebeul, DE
02 21.12.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 274 388** (51) **A61Q 5/00**
(45) 16.05.2007
- (73) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E., Blaine, MN 55449-7106, US
01 31.01.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 308 276** (51) **B41F 23/04**
(45) 14.06.2006
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 14.03.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 336 484** (51) **B41F 35/00**
(45) 04.04.2007
- (73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
01 21.12.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 350 870** (51) **D01H 5/42**
(45) 20.07.2005
- (73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
01 12.04.2006
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (11) **1 369 234** (51) **B41F 33/10**
(45) 07.03.2007
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 07.12.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
02 07.12.2007
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 390 270** (51) **B65D 65/46**
(45) 16.08.2006
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 15.05.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 414 908** (51) **C08L 101/00**
(45) 10.05.2006
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 09.02.2007
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **1 426 038** (51) **A61K 8/34**
(45) 27.12.2006
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 25.09.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 446 290** (51) **B41F 13/22**
(45) 20.12.2006
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 20.09.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 447 560** (51) **F02P 19/02**
(45) 21.06.2006
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
01 16.03.2007
Beru AG, Z. Hd. Frau K. Schmidt Mörikesstrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Postfach 10 18 80, D-75118 Pforzheim, DE
- (11) **1 448 916** (51) **F16H 35/02**
(45) 02.08.2006
- (73) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
01 28.04.2007

- Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
02 30.04.2007
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, Route de Gizey, 78943 VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR
03 01.05.2007
The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 02.05.2007
Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
(74) Beetz & Partner, et al, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(11) **1 466 849** (51) **B65H 3/08**
(45) 16.05.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 16.02.2008
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(11) **1 470 213** (51) **C11D 3/382**
(45) 21.03.2007
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, 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 PT SE SI SK TR
01 21.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **1 476 331** (51) **B60R 21/01**
(45) 21.12.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.09.2006
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
(74) Büchner, Jörg, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
(11) **1 486 363** (51) **B60H 1/22**
(45) 15.08.2007
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 14.05.2008
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE
02 14.05.2008
Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(11) **1 497 130** (51) **B41F 35/00**
(45) 08.02.2006
(73) BOBST Group Italia SpA, Strada della Bosella 14/16, 29100 Piacenza, IT
01 08.11.2006
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(11) **1 506 316** (51) **C12Q 1/68**
(45) 16.01.2008
(73) Marquess, Foley Leigh Shaw, Box 73 Gem, Alberta, Toronto TOJ 1M0, CA
01 15.10.2008
Greenpeace / Misereor / Dr C.Then / Dr. R Tippe, Grosse Elbstr. 39 Mozartstr. 9 Frohschammerstr. 14, 22767 Hamburg / 52064 Aachen / 80807 Munich, DE
(11) **1 539 501** (51) **C09D 7/12**
(45) 20.02.2008
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
01 17.11.2008
Evonik Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(74) Wolf, Oliver, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE
(11) **1 547 772** (51) **B41F 23/08**
(45) 30.05.2007
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 26.02.2008
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(11) **1 563 993** (51) **B41F 13/004**
(45) 07.06.2006
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 07.03.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(11) **1 613 485** (51) **B42D 15/00**
(45) 02.11.2006
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1007 Lausanne, CH
01 01.08.2007
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(11) **1 681 162** (51) **B41F 31/00**
(45) 15.08.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 13.05.2008
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(11) **1 708 886** (51) **B41F 13/12**
(45) 19.03.2008
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 06.12.2008
manroland AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
02 12.12.2008
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(11) **1 717 174** (51) **B65H 1/20**
(45) 22.08.2007
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 21.05.2008
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(11) **1 727 678** (51) **B41F 33/00**
(45) 20.06.2007
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 13.03.2008
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE
(11) **1 729 590** (51) **A23C 9/13**
(45) 27.02.2008
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 27.11.2008
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
02 27.11.2008
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(11) **1 730 500** (51) **G01N 21/88**
(45) 11.07.2007
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 09.04.2008
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 990 295** (51) **H02K 3/28**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

III.	(51) H04L 12/40	(11) 0 990 330 B1	(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(71) ABB France	(11) 2 016 604 A1	(51) F16B 25/00 (11) 1 558 851 B1
• Further details re patent applications and granted patents	(51) H01H 50/02		(71) Advancare, S.L.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71) ABB PATENT GmbH	(11) 1 693 870 A3	(51) A61B 5/04 (11) 2 015 673 A1
III.1	(51) H01H 9/34		(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(71) ABB Research Ltd.	(11) 2 017 632 A1	(51) H04N 7/173 (11) 2 018 060 A1
• 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	(51) G01R 31/08	(11) 2 017 887 A1	(71) Advanced Knowledge Laboratory, Co.Ltd.
• 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) H01L 23/31	(11) 2 017 932 A1	(51) G06F 17/50 (11) 2 017 755 A1
	(51) H02B 13/045	(11) 2 017 937 A1	(71) Advanced Liquid Logic, Inc.
	(51) H02J 3/32		(51) C07K 1/26 (11) 2 016 091 A2
	(71) ABB Schweiz AG	(11) 2 016 395 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 016 189 A2
	(51) G01N 21/85	(11) 2 016 396 A1	(71) ADVANTEST CORPORATION
	(51) G01N 21/85		(51) G01R 31/26 (11) 2 017 633 A1
	(71) ABB Technology AG	(11) 2 017 891 A1	(73) Advics Co., Ltd.
	(51) H01L 25/16		(51) B62D 6/04 (11) 1 502 838 B1
	(71) Abbott Laboratories	(11) 2 015 793 A2	(71) Aeromatic-Fieldier AG
	(51) A61L 29/08	(11) 2 015 826 A1	(51) F16J 15/46 (11) 2 016 315 A1
	(51) A61M 25/09	(11) 2 017 265 A1	(71) Aesculap AG
	(51) C07D 217/02		(51) A61L 15/28 (11) 2 015 787 A2
	(71;73) ABBOTT LABORATORIES	(11) 2 017 269 A2	(71) Afinox S.r.l.
	(51) C07D 277/24	(11) 2 016 172 A1	(51) G01K 1/14 (11) 2 015 040 A3
	(51) C12N 5/06	(11) 1 846 769 B1	(73) AFL Europe GmbH
	(51) G01N 33/82		(51) H03K 17/06 (11) 1 801 973 B1
	(71) ABERDEEN UNIVERSITY	(11) 2 016 622 A1	(71) Afton Chemical Corporation
	(51) H01L 29/41		(51) C07D 233/04 (11) 1 806 343 A3
	(71) Ablay Oy	(11) 2 016 243 A1	(51) C10L 1/10 (11) 1 970 429 A3
	(51) E05B 47/00	(11) 2 016 244 A1	(51) C10M 141/06 (11) 2 017 329 A1
	(51) E05B 63/16		(71) AGCO GmbH
	(71) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins	(11) 1 941 829 A3	(51) B60Q 1/40 (11) 2 017 125 A2
	(51) A61B 3/16		(73) Agfa Graphics N.V.
	(71) ABUS August Bremicker Söhne KG	(11) 1 760 230 A3	(51) B41M 3/14 (11) 1 728 644 B1
	(51) E05B 47/06		(51) C09D 11/00 (11) 1 854 851 B1
	(71) Academia Sinica	(11) 2 016 198 A2	(73) AGFA GRAPHICS NV
	(51) C12Q 1/68		(51) B41J 11/06 (11) 1 726 446 B1
	(71) ACCO Brands USA LLC	(11) 2 016 659 A2	(71;73) Agfa HealthCare NV
	(51) H02J 7/00		(51) G06T 7/00 (11) 2 017 786 A1
	(71) Accuray, Inc.	(11) 1 872 828 A3	(51) G06T 7/60 (11) 1 657 681 B1
	(51) A61N 5/10	(11) 1 872 829 A3	(51) G21K 4/00 (11) 1 387 365 B1
	(51) A61N 5/10		(71) Agfa-Gevaert
	(71) ACEI AB	(11) 1 950 714 A3	(51) G11C 17/10 (11) 2 016 591 A1
	(51) G07F 17/32		(71) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH
	(71) Aciex, Inc.	(11) 2 015 733 A2	(51) B60J 5/04 (11) 2 017 106 A2
	(51) A61K 9/24		(71) AIC Nevada, Inc.
	(71) Ackermann, Rolf	(11) 2 016 915 A1	(51) C10G 1/06 (11) 2 016 157 A2
	(51) A61B 17/70		(71) Aichi Machine Industry Co. Ltd.
	(71) ACRYMED, INC.	(11) 2 015 722 A2	(51) F02M 35/10 (11) 1 447 553 A3
	(51) A61F 13/00		(73) Aida Engineering Co., Ltd.
	(71) Active Implants Corporation	(11) 1 508 315 A3	(51) B30B 15/00 (11) 1 201 416 B1
	(51) A61F 2/30		(71) Aima S.R.L.
	(71) Actogenix N.V.	(11) 2 016 178 A2	(51) A01D 46/26 (11) 2 015 629 A2
	(51) C12N 15/63		(71) Air Products and Chemicals, Inc.
	(71) ADC GMBH	(11) 2 016 645 A1	(51) C03B 5/235 (11) 2 017 233 A2
	(51) H01R 4/24		(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
	(71) Aderans Holdings Co., Ltd.	(11) 2 016 844 A1	(51) F17C 13/00 (11) 1 489 350 A3
	(51) A41G 3/00		(71;73) Airbus Deutschland GmbH
	(71) Adm Italia S.r.l. - Advanced Materials Device	(11) 2 017 582 A1	(51) B29C 70/38 (11) 2 015 922 A1
	(51) G01D 4/00		(51) B64D 9/00 (11) 1 481 894 B1
	(71) Adobe Systems Incorporated	(11) 2 017 742 A2	(51) B64D 11/00 (11) 1 557 355 B1
	(51) G06F 17/00	(11) 2 016 704 A2	(51) G01M 9/06 (11) 1 869 425 B1
	(51) H04L 9/32		(51) G06T 17/00 (11) 2 016 563 A1
	(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED	(11) 1 554 662 B1	(71;73) Airbus España, S.L.
	(51) G06F 17/21		(51) B23B 41/00 (11) 2 017 024 A1
			(51) B64D 41/00 (11) 1 780 125 B1
(73) 2000662 Ontario Inc.			
(51) B60T 7/00	(11) 1 268 244 B1		
(71) 2012244 Ontario Inc.			
(51) G06F 3/023	(11) 2 017 696 A1		
(71) 2IC Australia Pty Ltd.			
(51) E21B 25/16	(11) 2 016 256 A1		
(73) 3Com Corporation			
(51) H04L 12/28	(11) 1 076 955 B1		
(73) 3M COMPANY			
(51) B05B 7/24	(11) 0 954 381 B2		
(73) 3M ESPE AG			
(51) B65D 81/32	(11) 1 699 711 B1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company			
(51) A01N 59/12	(11) 1 465 491 B1		
(51) A61F 13/02	(11) 1 397 098 B1		
(51) B23Q 15/00	(11) 2 015 895 A1		
(51) B29C 59/02	(11) 2 015 921 A1		
(51) B32B 23/10	(11) 2 015 936 A2		
(51) B32B 27/40	(11) 1 353 801 B1		
(51) C09K 8/60	(11) 1 509 676 B1		
(51) H01L 33/00	(11) 2 016 631 A2		
(71;73) 4SC AG			
(51) C07D 217/06	(11) 1 663 983 B1		
(51) C07D 471/04	(11) 2 017 277 A1		
(71) 724 Solutions Software Inc.			
(51) H04L 12/28	(11) 2 016 714 A2		
(51) H04L 12/54	(11) 2 016 717 A2		
(71) 8sens.biognostic GmbH			
(51) G01N 33/543	(11) 2 016 410 A1		
(71) A. Raymond et Cie.			
(51) F16B 5/06	(11) 2 016 293 A1		
(71) AALBORG PORTLAND A/S			
(51) C04B 7/02	(11) 2 017 238 A1		
(71) AB Scandinavian Motorcenter			
(51) B60R 13/10	(11) 2 015 967 A1		
(73) ABB AG			
(51) H02B 1/06	(11) 1 526 619 B1		

(71) Airbus UK Limited (51) B64D 37/02 (11) 2 015 991 A1	(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH (51) B23D 31/00 (11) 1 725 362 B1	(73) Antig Technology Co., Ltd. (51) H01M 8/10 (11) 1 524 716 B1
(71) Aircelle (51) F02K 1/72 (11) 2 016 274 A1	(71) Alibaba Group Holding Limited (51) G06Q 30/00 (11) 2 016 552 A2	(71) anvis SD France S.A.S. (51) B60G 11/16 (11) 2 017 098 A2
(71) Aisin AW Co., Ltd. (51) F16H 59/08 (11) 2 017 500 A2 (51) G01C 21/32 (11) 2 016 372 A1 (51) G01C 21/36 (11) 2 017 580 A2 (51) G06N 1/00 (11) 2 017 774 A2	(73) Alk-Abelló A/S (51) A61K 39/35 (11) 1 793 853 B1	(71) AO Technology AG (51) G06T 7/00 (11) 2 017 785 A1
(71:73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62D 6/04 (11) 1 502 838 B1 (51) F01M 1/02 (11) 1 707 769 A3	(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE (51) G09F 3/20 (11) 2 012 294 A3	(71) A-Pack Technologies SA (51) B67B 5/03 (11) 2 016 019 A2
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) C12N 1/21 (11) 2 017 332 A1 (51) C12P 13/08 (11) 2 017 348 A1	(71) ALLERGAN, INC. (51) A61K 31/4174 (11) 1 800 679 A3	(71) APATOR S.A. (51) H01H 31/12 (11) 2 017 865 A1
(71) AKIHISA INOUE (51) C22C 9/00 (11) 1 582 602 A3	(71) ALLEVARO REJNA AUTOSUSPENSIONS (51) B29C 63/18 (11) 2 017 064 A1	(71) APOGEE TECHNOLOGY, INC. (51) A61M 5/00 (11) 2 015 803 A2
(71) Aktiebolaget Electrolux (51) A47L 9/24 (11) 1 969 988 A3	(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH (51) A01B 59/06 (11) 1 593 294 B1	(71) Apple Inc. (51) G06F 3/033 (11) 1 717 678 A3
(73) Akzo Nobel N.V. (51) C01B 33/18 (11) 1 554 220 B1 (51) C04B 40/06 (11) 1 892 228 B1	(71) Aloka Co., Ltd. (51) A61B 8/06 (11) 2 016 905 A2 (51) A61B 8/06 (11) 2 016 906 A2	(71) Appliances Components Companies S.p.A. (51) H02K 5/15 (11) 2 016 665 A1
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) A22C 11/02 (11) 2 016 829 A1 (51) A22C 13/00 (11) 2 016 830 A1	(71) Alphacan Soveplast (51) E04D 13/158 (11) 2 017 397 A1	(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 14/20 (11) 2 017 367 A1 (51) H01L 21/033 (11) 2 017 878 A2
(71) Albis Technologies AG (51) G06F 21/20 (11) 2 017 764 A2	(71) Alpine Electronics, Inc. (51) G09G 5/24 (11) 2 017 820 A2	(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) C23C 16/40 (11) 1 470 264 B1
(71) Alcan France sas (51) C22F 1/00 (11) 2 017 364 A2	(73) ALSTOM Transport SA (51) B60B 37/04 (11) 1 508 455 B1	(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/28 (11) 1 718 224 B1
(71) Alcan International Ltd. (51) C22F 1/00 (11) 2 017 364 A2	(71) Amanda Patent & Licensing SIA (51) B24D 13/06 (11) 2 015 898 A1	(73) Applied Spintronics Technology, Inc. (51) G11C 11/16 (11) 1 619 689 B1
(71) Alcan Rhenalu (51) C22C 21/12 (11) 2 017 361 A1	(71) AMBEG Dr. J. Dichter GmbH (51) C03B 23/043 (11) 2 017 235 A2	(71) Applied Spintronics, Inc. (51) G01N 15/06 (11) 1 884 763 A3
(73) Alcan Technology & Management AG (51) G02B 5/02 (11) 0 892 288 B2	(71) Amerifab, Inc. (51) F28F 3/00 (11) 2 016 358 A2	(71) APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC (51) A61B 17/322 (11) 2 015 687 A2
(71:73) Alcatel Lucent (51) G01N 21/71 (11) 1 568 987 B1 (51) H04B 7/02 (11) 1 783 928 B1 (51) H04B 7/14 (11) 2 017 974 A1 (51) H04B 7/14 (11) 2 017 975 A1 (51) H04B 7/15 (11) 2 017 976 A1 (51) H04B 10/155 (11) 2 017 981 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 018 001 A1 (51) H04L 12/46 (11) 1 768 321 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 763 190 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 2 018 073 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 2 018 074 A1 (51) H04Q 11/02 (11) 1 102 514 B1 (51) H05K 1/11 (11) 1 753 275 A3	(71) Amgen Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 015 776 A1	(73) Aprox APS (51) A61C 19/00 (11) 1 827 295 B1
(71) Alcoa Inc. (51) B32B 15/01 (11) 2 015 932 A2	(71) Amino Corporation (51) B30B 15/02 (11) 2 017 071 A1	(71) APS-ASTRA Platform Services GmbH (51) H04N 5/445 (11) 2 016 762 A1
(73) ALCON INC. (51) A61F 2/16 (11) 1 809 206 B1	(73) Amphenol Corporation (51) H01R 3/00 (11) 1 611 641 B1	(73) Apus Innovation Ltd. (51) B65D 50/06 (11) 1 888 422 B1
(71) Alcon, Inc. (51) F16L 21/00 (11) 2 016 322 A2	(73) Amrona AG (51) A62C 39/00 (11) 1 911 498 B1	(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (51) C12N 15/52 (11) 0 917 578 B1
(71) Alembic Limited (51) C07D 209/34 (11) 2 016 050 A2	(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 2 016 950 A1	(71) Arc'Teryx Equipment Inc. (51) A45C 13/10 (11) 2 016 852 A1
(71) Alenia Aermacchi S.p.A. (51) B32B 38/04 (11) 2 017 077 A2	(71) Anaconda Pharma (51) C07K 14/025 (11) 2 017 284 A1	(71) Areva NP GmbH (51) G21D 1/00 (11) 2 017 853 A2
(71) Aleris Aluminum Duffel BVBA (51) B32B 15/01 (11) 2 015 934 A1	(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/69 (11) 2 015 757 A2	(71) AREVA T&D SA (51) H01C 7/112 (11) 2 016 596 A1
(73) Alfa Laval Corporate AB (51) F28D 9/00 (11) 1 549 896 B1	(71) Analisi Tecnologica Innovadora Per A Processos Industrials Competitius, S.L. (51) A61B 5/04 (11) 2 015 673 A1	(73) Argenta Discovery Limited (51) A61K 31/52 (11) 1 845 994 B1
	(71) Anchor Audio, Inc. (51) H04W 72/02 (11) 2 018 084 A1	(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd (51) G07F 17/32 (11) 2 017 801 A2 (51) G07F 17/32 (11) 2 017 802 A2
	(71) Andritz Küsters GmbH (51) D21F 3/02 (11) 2 016 225 A1	(71) Arizona Chemical Company (51) C09F 1/02 (11) 2 016 147 A1
	(71) Andritz, Inc. (51) D21C 1/00 (11) 2 017 382 A2	(73) ARKEMA FRANCE (51) F16L 11/06 (11) 1 243 831 B1
	(73) AnGes MG, Inc. (51) C12N 5/08 (11) 1 570 052 B1	(71) Arkray, Inc. (51) G01N 30/26 (11) 2 017 615 A1
	(71) ANT - Advanced Network Technologies OY (51) H04S 3/00 (11) 2 016 800 A2	(71) Arkwright, Inc. (51) B41J 2/175 (11) 2 015 939 A2
	(71) Anterios, Inc. (51) A61K 39/02 (11) 2 015 773 A2	(73) Armatix GmbH (51) A47B 81/00 (11) 1 832 200 B1
	(73) AntiCancer, Inc. (51) C12N 15/63 (11) 1 294 906 B1	(71) Arneg S.p.A. (51) A47F 3/00 (11) 2 016 870 A1

- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 016 331 A1
- (71) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) *B27G 13/00* (11) 2 015 907 A1
- (73) **Arth, Guy**
(51) *C02F 1/66* (11) 1 394 121 B1
- (71) **Arthur Habermann GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 41/04* (11) 2 017 054 A1
- (71) **ARTSANA S.p.A.**
(51) *B62B 9/20* (11) 2 017 158 A2
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) *E05D 11/10* (11) 2 016 246 A1
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) *B60J 7/043* (11) 2 017 109 A1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *F25B 31/00* (11) 2 016 350 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C09D 127/12* (11) 2 017 312 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 017 899 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B41N 6/00* (11) 2 017 087 A1
(51) *C08J 3/22* (11) 2 017 298 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) *G10L 21/04* (11) 2 017 832 A1
- (71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *C07C 403/24* (11) 2 017 262 A1
- (71) **Asco Industries**
(51) *B23Q 1/54* (11) 2 017 034 A1
- (71) **ASH DEG Umwelt AG**
(51) *C22B 7/02* (11) 2 016 203 A1
- (73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) *B22C 1/22* (11) 1 753 560 B1
- (71;73) **ASML Holding N.V.**
(51) *G02B 17/02* (11) 2 017 662 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 0 844 529 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 422 569 B1
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) *E05F 11/50* (11) 1 122 390 A3
- (71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) *G01N 33/86* (11) 2 016 422 A1
- (71) **Association For Public Health Services**
(51) *A61B 1/303* (11) 2 015 668 A2
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 023 907 B1
- (71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 016 077 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 215/42* (11) 1 339 690 B1
(51) *C07D 235/08* (11) 1 626 964 B1
(51) *C07D 239/94* (11) 1 444 211 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 016 068 A1
(51) *C07D 417/04* (11) 2 016 075 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) *G01S 1/00* (11) 2 017 636 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 016 120 A2
- (71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) *G02B 6/122* (11) 2 016 449 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 016 451 A2
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G02F 1/35* (11) 0 843 199 B1
- (51) *H04L 29/08* (11) 2 016 744 A2
- (71) **AT&T CORP.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 016 747 A2
- (71) **AT&T Intellectual Property I, L.P.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 016 511 A2
- (73) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 113 629 B1
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) *G06T 11/20* (11) 2 016 560 A2
- (71) **ATLAS COPCO ENERGAS GMBH**
(51) *F01D 25/16* (11) 2 017 435 A2
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) *B60R 13/01* (11) 2 015 966 A1
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 015 902 A1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) *G01S 5/28* (11) 2 017 641 A1
- (73) **Atlas Material Testing Technology GmbH**
(51) *G01N 17/00* (11) 1 662 248 B1
- (71) **Atmel Corporation**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 016 494 A2
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 769 422 B1
- (71) **Atostek Oy**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 016 489 A1
- (73) **Attrezzeria M.V. Di Marin Visino E C. S.N.C.**
(51) *B21D 51/22* (11) 1 819 459 B1
- (71) **Atzori, Bruno**
(51) *A47J 31/06* (11) 2 016 877 A1
- (71) **Audi AG**
(51) *B60R 13/04* (11) 2 017 134 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) *B60J 1/17* (11) 2 017 104 A1
(51) *B60N 2/64* (11) 1 795 393 B1
(51) *B60Q 1/12* (11) 1 659 028 B1
(51) *B60Q 1/52* (11) 1 346 877 B1
- (71) **AUDIO-TECHNICA U.S., INC.**
(51) *H04R 3/00* (11) 1 511 350 A3
- (71) **Audiovox Incaar Systems GmbH**
(51) *B60N 2/48* (11) 2 015 960 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 17/22* (11) 2 017 410 A2
- (71) **August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *D04C 3/18* (11) 2 017 381 A1
- (71) **Aurobindo Pharma Limited**
(51) *C07D 307/87* (11) 2 017 271 A1
- (71) **Aussmak Optoelectronic Corp.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 018 089 A2
- (73) **austriamicrosystems AG**
(51) *H03F 3/00* (11) 1 783 897 B1
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) *H01L 29/78* (11) 2 016 623 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 016 803 A2
- (71) **Autokontrol Limited**
(51) *B60K 31/04* (11) 2 015 954 A1
- (73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) *H01Q 1/52* (11) 1 418 643 B1
- (71) **Auxetix Limited**
(51) *D02G 3/28* (11) 2 016 215 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) *A61L 15/58* (11) 1 221 986 B1
- (71) **Avery Weigh-Tronix LLC**
(51) *G01N 3/02* (11) 2 016 386 A1
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) *G11B 27/034* (11) 1 956 586 A3
- (71) **Avocent Corporation**
(51) *H04N 7/12* (11) 2 016 767 A2
- (73) **Axonx, L.L.C.**
(51) *G08B 13/196* (11) 1 687 784 B1
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *G03F 7/027* (11) 2 016 464 A2
- (73) **A-Zeta Gomma Forniture Industriali S.P.A.**
(51) *B29C 65/06* (11) 1 843 890 B1
- (71) **B.G.M. S.r.l.**
(51) *B23Q 1/62* (11) 2 017 035 A1
- (71) **B.R.A.H.M.S. Aktiengesellschaft**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 016 416 A2
- (71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) *H02N 3/00* (11) 2 017 950 A2
- (73) **Bächle, Dieter**
(51) *B65D 63/10* (11) 1 798 158 B1
- (71) **BAE Systems Bofors AB**
(51) *F42B 14/02* (11) 2 016 363 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *H01Q 19/06* (11) 2 016 643 A1
- (71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) *B65D 1/16* (11) 2 016 000 A1
- (71) **Balmadur Anstalt**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 018 012 A1
- (73) **BANQUE DE FRANCE**
(51) *B41M 3/14* (11) 1 182 048 B1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 017 278 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 016 080 A1
(51) *C07D 487/08* (11) 2 017 279 A1
- (71) **Barclays Capital Inc.**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 016 490 A2
- (73) **Barnett, John, David**
(51) *G01L 1/22* (11) 1 407 239 B1
- (71) **Barron, Simon George**
(51) *A61H 1/02* (11) 2 016 926 A1
- (73) **Bartelmuss, Heinz**
(51) *D21F 1/48* (11) 1 881 107 B1
- (73) **Bartelmuss, Klaus**
(51) *D21F 1/48* (11) 1 881 107 B1
- (71) **Bartenbach, Christian**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 016 977 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C09K 3/10* (11) 1 058 718 B1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) *B29C 37/00* (11) 1 885 536 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 016 137 A2
(51) *C09D 167/00* (11) 2 016 143 A1
(51) *C09D 201/02* (11) 2 016 146 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 015 730 A1
(51) *B01D 1/22* (11) 1 704 905 B1
(51) *B01J 23/36* (11) 1 272 270 B1
(51) *B29B 13/00* (11) 2 015 910 A1
(51) *C07C 51/265* (11) 2 016 040 A1

(51) <i>C07C 67/04</i>	(11) 2 017 255 A1	(71) Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft	(73) Biocept, Inc.	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 328 810 B1
(51) <i>C07C 67/56</i>	(11) 2 017 256 A1	(51) <i>B62K 25/24</i>	(11) 2 015 983 A1	(71) Biocompatibles UK Limited	
(51) <i>C07D 413/10</i>	(11) 0 958 291 B1	(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) 2 016 269 A1	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 2 015 736 A2
(51) <i>C08F 2/40</i>	(11) 2 017 293 A1	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 2 016 749 A1	(71) Biocon Limited	
(51) <i>C08F 220/00</i>	(11) 2 016 106 A1	(71) BBK Tobacco & Foods, Inc.		(51) <i>C07D 207/335</i>	(11) 2 016 048 A1
(51) <i>C09D 175/00</i>	(11) 2 016 144 A1	(51) <i>A24F 17/00</i>	(11) 2 016 841 A2	(71) Biodiem Ltd.	
(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 2 016 148 A1	(73) Beck, Christian		(51) <i>A61K 39/145</i>	(11) 2 015 774 A1
(51) <i>C09J 133/04</i>	(11) 2 016 152 A1	(51) <i>B26B 13/06</i>	(11) 1 551 576 B1	(71) Bio-Energy Corporation	
(51) <i>C09J 133/06</i>	(11) 2 016 153 A1	(71) Beckman Coulter, Inc.		(51) <i>C12P 7/56</i>	(11) 2 017 347 A1
(51) <i>E01F 15/14</i>	(11) 1 186 714 B1	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 016 423 A2	(73) Biogen Idec Inc.	
(51) <i>F17C 11/00</i>	(11) 2 016 327 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG		(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 005 870 B1
(51) <i>F17C 11/00</i>	(11) 2 016 328 A1	(51) <i>B21D 53/02</i>	(11) 2 017 021 A1	(71) Bioincept, LLC.	
(71) BAT Continental B.V.		(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 526 974 B1	(51) <i>C07K 2/00</i>	(11) 2 016 092 A2
(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 2 017 400 A1	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 930 192 A3	(71) BioMed Ltd.	
(71) Batchvarov, Hristo Atanasov		(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 930 193 A3	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 016 917 A1
(51) <i>F02P 3/01</i>	(11) 2 017 465 A1	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 015 947 A1	(71) Bio-Rad Laboratories, Inc.	
(71;73) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH		(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 015 948 A1	(51) <i>F25B 21/02</i>	(11) 2 016 348 A2
(51) <i>B29C 47/82</i>	(11) 1 537 972 A3	(51) <i>F16L 41/08</i>	(11) 1 548 348 B1	(73) Bio-Rad Pasteur S.A.	
(51) <i>B29C 47/90</i>	(11) 1 652 651 B1	(51) <i>F28F 1/12</i>	(11) 1 832 830 B1	(51) <i>B01L 11/00</i>	(11) 1 370 361 B1
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED		(73) Beiersdorf AG		(71) Biosense Webster, Inc.	
(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 347 741 B1	(51) <i>A61Q 19/10</i>	(11) 1 674 134 B1	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 015 672 A2
(71) Baupt S.P.A.		(71) Belkin International, Inc.		(71) BIOTRONIK CRM Patent AG	
(51) <i>E05D 1/04</i>	(11) 1 835 099 A3	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 018 005 A2	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 016 892 A1
(71) Baxter International Inc.		(71) Bell Helicopter Textron Inc.		(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 017 757 A1
(51) <i>A61K 9/51</i>	(11) 2 016 938 A1	(51) <i>B23K 31/02</i>	(11) 2 015 889 A1	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 017 910 A1
(71;73) Bayer Animal Health GmbH		(51) <i>F15B 11/036</i>	(11) 2 016 291 A2	(71) BIOTRONIK VI Patent AG	
(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 015 728 A2	(71) Belleli, Yves		(51) <i>A61L 31/02</i>	(11) 2 016 958 A2
(51) <i>A61K 9/10</i>	(11) 1 513 500 B1	(51) <i>A61F 5/058</i>	(11) 2 015 717 A2	(51) <i>A61L 31/08</i>	(11) 2 016 959 A1
(71) Bayer CropScience AG		(71) Belron Hungary Kft- Zug branch		(51) <i>A61L 31/16</i>	(11) 2 016 960 A2
(51) <i>A23L 1/27</i>	(11) 2 015 646 A1	(51) <i>B26B 7/00</i>	(11) 2 017 043 A1	(71) BITRON S.p.A.	
(51) <i>B01F 1/00</i>	(11) 2 016 993 A1	(71) Bender, Roland		(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 1 836 944 A3
(51) <i>C08B 37/18</i>	(11) 2 016 104 A2	(51) <i>C10B 49/14</i>	(11) 2 017 324 A2	(71) Bizen Hatsujoh Co. Ltd.	
(71) BAYER CROPSCIENCE AG		(71) Bene AG		(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 2 017 122 A2
(51) <i>C07D 213/26</i>	(11) 2 017 264 A1	(51) <i>A47B 96/20</i>	(11) 1 913 843 A3	(71) BL Produktutveckling	
(71;73) Bayer HealthCare AG		(73) Benecke-Kaliko AG		(51) <i>E04F 11/18</i>	(11) 2 017 399 A1
(51) <i>C12N 9/88</i>	(11) 1 335 973 B1	(51) <i>B32B 5/26</i>	(11) 1 493 554 B1	(71) Black & Decker Inc.	
(51) <i>G01N 33/573</i>	(11) 2 017 620 A2	(71) BENELLI ARMI S.p.A.		(51) <i>B27C 1/04</i>	(11) 2 017 046 A2
(73) Bayer HealthCare LLC		(51) <i>F41A 3/26</i>	(11) 2 017 564 A2	(71) Black & Decker, Inc.	
(51) <i>A23J 1/00</i>	(11) 1 596 667 B1	(51) <i>F41A 3/26</i>	(11) 2 017 565 A2	(51) <i>B23B 31/16</i>	(11) 2 015 883 A2
(71) Bayer HealthCare, LLC		(51) <i>F41A 3/66</i>	(11) 2 017 566 A2	(51) <i>B23D 45/06</i>	(11) 2 017 025 A1
(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 015 677 A2	(71) BENEQ OY		(51) <i>B25D 17/24</i>	(11) 2 017 040 A1
(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 2 017 353 A1	(51) <i>C03C 17/00</i>	(11) 2 016 032 A1	(51) <i>F21V 7/04</i>	(11) 2 016 332 A2
(51) <i>G01N 27/30</i>	(11) 2 016 399 A1	(71) Berg, Sören		(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 017 917 A2
(71) Bayer Innovation GmbH		(51) <i>H01L 21/84</i>	(11) 2 016 618 A1	(73) Black, Charles Allen Jr.	
(51) <i>A61L 15/26</i>	(11) 2 015 786 A2	(73) Bergmann, Uwe		(51) <i>C12N 15/67</i>	(11) 0 993 468 B1
(51) <i>C08K 13/08</i>	(11) 2 016 126 A2	(51) <i>B23K 26/08</i>	(11) 1 785 215 B1	(73) Blancpain S.A.	
(71) Bayer MaterialScience AG		(71) Berninger, Joern		(51) <i>G04B 9/00</i>	(11) 1 826 633 B1
(51) <i>A61L 15/26</i>	(11) 2 015 786 A2	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 016 540 A1	(73) BLD Oriental, Ltd.	
(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 2 016 109 A1	(71) Berta Franco & C. S.n.c.		(51) <i>A63D 5/00</i>	(11) 1 767 254 B1
(51) <i>C09D 175/02</i>	(11) 2 016 145 A1	(51) <i>A01B 33/08</i>	(11) 2 016 815 A1	(73) Blücher GmbH	
(71) Bayer MaterialScience LLC		(71) Berteau, Michel		(51) <i>A62D 5/00</i>	(11) 1 764 136 B1
(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) 2 016 119 A1	(51) <i>G09F 7/18</i>	(11) 2 015 280 A3	(71) Blue Bee Limited	
(71) Bayer Schering Pharma AG		(71) Bertrand, Ludovic		(51) <i>H04M 1/04</i>	(11) 2 018 030 A1
(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 015 775 A1	(51) <i>G09F 19/22</i>	(11) 2 016 576 A1	(71) Blue Magic S.R.L.	
(71) Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg		(71) BGC Partners, Inc.		(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 2 016 233 A1
(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 2 015 760 A1	(51) <i>G06Q 40/00</i>	(11) 2 016 555 A2	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH	
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft		(71) Bhagwat, Sachin, Subhash		(51) <i>A61K 31/522</i>	(11) 2 015 754 A2
(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) 1 557 311 B1	(51) <i>A61K 31/545</i>	(11) 2 015 755 A2	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 015 811 A1
(51) <i>B60R 21/213</i>	(11) 2 015 969 A1	(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH		(51) <i>B05B 1/00</i>	(11) 1 611 958 B1
(51) <i>E05B 17/10</i>	(11) 2 016 242 A1	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 016 916 A1	(51) <i>C07D 209/34</i>	(11) 2 016 049 A1
(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 1 818 518 B1	(73) Big Dutchman International GmbH		(51) <i>C07D 473/04</i>	(11) 2 016 079 A1
(51) <i>F02D 11/02</i>	(11) 1 464 812 A3	(51) <i>A01K 39/012</i>	(11) 1 458 232 B2		
(51) <i>F16J 15/12</i>	(11) 1 593 885 B1				
(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 1 798 723 B1				

- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 31/522* (11) 2 015 754 A2
(51) *C07D 473/04* (11) 2 016 079 A1
- (71) **Boettcher, Michael**
(51) *G01G 3/14* (11) 2 016 378 A2
- (73) **Bohus BioTech AB**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 854 812 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) *C08L 23/06* (11) 2 017 302 A1
(51) *H01B 3/30* (11) 1 883 080 B1
- (71) **Borealis Technology OY**
(51) *C08L 23/08* (11) 2 016 130 A1
- (71) **Boren, Stephen Laurence**
(51) *H04L 9/14* (11) 2 016 701 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) *F16H 7/08* (11) 2 016 307 A1
- (71) **BorgWarner, Inc.**
(51) *F16H 7/08* (11) 2 016 306 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 017 107 A1
- (71) **Bosca Arredi S.n.c. di Scapin Antonio e F. LLI**
(51) *E04B 2/78* (11) 2 016 236 A2
- (71) **Bosch Corporation**
(51) *F02M 59/36* (11) 2 017 464 A1
- (73) **BOSE CORPORATION**
(51) *H01F 7/16* (11) 1 596 402 B1
- (71) **Bostik SA**
(51) *E04F 21/02* (11) 2 017 405 A2
- (71) **Bostik, Inc.**
(51) *C09J 107/02* (11) 2 016 150 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 015 705 A1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 015 714 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 1 401 523 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 015 817 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 015 818 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 015 819 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 015 835 A2
(51) *A61N 1/05* (11) 2 016 973 A1
(51) *B05C 1/02* (11) 2 015 875 A2
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) *C03B 7/10* (11) 2 017 234 A2
- (71) **Boucher, Raymond, E.**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 015 633 A2
- (71) **BP p.l.c.**
(51) *C01B 3/50* (11) 2 016 026 A1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) *A61K 49/00* (11) 1 935 435 A3
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 560 600 B1
- (71) **BRAHMS Aktiengesellschaft**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 016 418 A1
- (71) **Braid, Simon Christopher**
(51) *E06B 3/54* (11) 2 017 426 A2
- (71) **BrainLAB AG**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 017 697 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 017 756 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 017 785 A1
- (73) **Braun, Jean-Paul**
(51) *C02F 1/66* (11) 1 394 121 B1
- (71) **Brecht, Wido E.**
(51) *F28D 20/00* (11) 2 017 561 A2
- (73) **Brembo S.p.A.**
(51) *F16D 65/12* (11) 1 226 368 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/26* (11) 1 714 800 B1
(51) *C07F 19/00* (11) 2 017 280 A1
- (71) **Bridgestone Firestone North American Tire, LLC**
(51) *B62D 49/06* (11) 2 015 980 A1
- (71) **Brisson, Andre Jacques**
(51) *H04L 9/14* (11) 2 016 701 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 863 792 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 846 410 B1
- (73) **BRK BRANDS, INC.**
(51) *G08B 17/00* (11) 1 236 187 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *H03D 13/00* (11) 1 420 512 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 2 017 970 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 018 000 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 018 002 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 018 006 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 018 007 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 018 016 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 018 017 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 018 026 A1
- (71) **Broccoli, Ltd.**
(51) *H01P 3/00* (11) 2 017 920 A1
- (73) **Brookhaven Science Associates**
(51) *G02B 6/04* (11) 1 118 027 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 700 704 B1
(51) *B41J 11/00* (11) 1 582 366 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 017 714 A2
(51) *H04L 29/12* (11) 1 976 238 A3
- (71) **Brotherwood, Rodney John**
(51) *A61G 3/02* (11) 2 016 925 A1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) *F25B 25/00* (11) 1 818 628 A3
- (71) **Brutsaert Trading, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) *A45B 19/00* (11) 1 627 577 A3
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *E03B 7/07* (11) 2 017 390 A2
(51) *E05D 3/06* (11) 1 997 992 A3
(51) *E05D 3/06* (11) 1 997 993 A3
(51) *F26B 3/08* (11) 2 016 355 A2
(51) *H02P 25/14* (11) 2 017 954 A2
(51) *H05B 3/74* (11) 1 725 075 A3
- (71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C14C 1/00* (11) 2 016 200 A2
- (71) **Bühler PARTEC GmbH**
(51) *A01N 25/08* (11) 2 016 824 A1
(51) *A01N 59/16* (11) 2 016 828 A1
- (73) **bulthaup GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 95/00* (11) 1 366 691 B1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 817 176 B1
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 31/06* (11) 2 016 319 A1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) *C08F 220/10* (11) 2 016 107 A2
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B24B 23/02* (11) 2 017 036 A1
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 015 678 A2
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *F01L 9/02* (11) 2 017 439 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 785 766 B1
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) *C09B 69/00* (11) 1 307 513 B1
- (73) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) *H01L 21/304* (11) 1 829 093 B1
- (71) **CADlink Technology Corporation**
(51) *B41J 2/21* (11) 1 775 133 A3
- (73) **Calgene LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 003 890 B1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *C08G 75/00* (11) 1 841 808 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *F04B 27/10* (11) 2 017 476 A2
(51) *F25B 43/02* (11) 2 017 555 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 1 434 338 A3
- (71) **CAM Costruzione Auto Accessori Milano S. R.L.**
(51) *B60R 9/05* (11) 2 017 129 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 016 411 A1
(51) *G02F 1/137* (11) 2 016 459 A1
- (73) **Cameron Systems (Ireland) Limited**
(51) *E21B 43/12* (11) 1 639 230 B1
- (71) **Cancer Research Campaign Technology Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 016 077 A2
- (71) **Canimex Inc.**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 016 247 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 016 903 A1
(51) *A61M 11/00* (11) 2 016 965 A1
(51) *C07C 13/66* (11) 2 016 036 A1
(51) *G01B 5/008* (11) 2 017 570 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 2 017 670 A1
(51) *G03G 9/083* (11) 2 016 466 A1
(51) *G03G 21/04* (11) 1 798 607 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 2 017 716 A2
(51) *G06F 3/12* (11) 2 017 718 A2
(51) *G06F 17/21* (11) 2 017 744 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 017 763 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 016 579 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 2 017 905 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 2 016 632 A1
(51) *H04N 1/333* (11) 1 919 182 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 1 978 731 A3
(51) *H04N 9/04* (11) 2 016 775 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 277 584 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 1 715 380 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 017 675 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 1 505 447 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 0 733 956 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 172 709 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 1 724 680 A3
(51) *G06K 9/03* (11) 0 942 389 B1
(51) *H01B 1/06* (11) 1 339 072 B1
(51) *H01J 37/317* (11) 1 686 610 A3
(51) *H01L 23/495* (11) 1 267 403 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 0 948 056 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 017 907 A2
- (71) **Cap Corp.**
(51) *B60S 1/38* (11) 2 015 970 A1
- (71) **Capres A/S**
(51) *G01R 31/312* (11) 2 016 433 A1
- (71) **Capsulation Nanoscience AG**
(51) *A61L 29/08* (11) 2 016 957 A1

(71) Cardiac Pacemakers, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 016 521 A1	(73) caverion GmbH (51) <i>F24F 13/06</i> (11) 1 496 318 B1	(71) CFG S.A. (51) <i>H01L 25/075</i> (11) 2 017 890 A2
(71) Cargill Incorporated (51) <i>C09K 3/18</i> (11) 2 017 319 A2	(73) CB Consult N.V. (51) <i>C02F 1/40</i> (11) 1 562 866 B1	(71) CFPH, L.L.C. (51) <i>G06K 19/06</i> (11) 2 016 536 A2
(73) CaridianBCT, Inc. (51) <i>A61M 1/36</i> (11) 1 454 135 B1	(73) CCS Technology, Inc. (51) <i>H04Q 1/14</i> (11) 1 897 382 B1	(71) CFS Bühl GmbH (51) <i>B65B 7/16</i> (11) 2 015 992 A1
(71;73) Carl Freudenberg KG (51) <i>A47L 13/52</i> (11) 2 015 667 A1 (51) <i>B01D 39/14</i> (11) 1 208 900 B1 (51) <i>F16J 15/12</i> (11) 1 593 885 B1	(71) CDT Oxford Limited (51) <i>C08G 61/02</i> (11) 2 016 112 A1	(71) Chaika, Artem Jurievich (51) <i>F27B 9/00</i> (11) 2 017 558 A1
(71;73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG (51) <i>E05B 59/00</i> (11) 1 574 644 A3 (51) <i>E05C 9/02</i> (11) 1 867 817 B1	(71) CE2S N.V. (51) <i>F24F 7/007</i> (11) 1 598 604 A3	(71) Chan, Sze Keun (51) <i>F21S 8/00</i> (11) 2 017 525 A1
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH (51) <i>G01B 21/04</i> (11) 2 016 368 A1	(71) Celanese Emulsions GmbH (51) <i>C09D 131/04</i> (11) 2 017 313 A1	(71) Chang, Richard (51) <i>B29C 65/22</i> (11) 2 017 066 A2
(71) Carl Zeiss SMT AG (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 2 016 465 A1	(71) Celanese International Corporation (51) <i>C08F 8/00</i> (11) 2 016 105 A1	(73) Cheil Industries Inc. (51) <i>C08L 81/02</i> (11) 1 702 008 B1
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 016 921 A2	(71) Celera (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 016 197 A2	(71) Chemo Ibérica, S.A. (51) <i>A61K 31/785</i> (11) 2 016 947 A1
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd. (51) <i>B29D 11/00</i> (11) 2 015 923 A1	(71) CELGENE CORPORATION (51) <i>A61K 31/445</i> (11) 2 016 942 A1	(71) CHEMTURA CORPORATION (51) <i>A61K 9/107</i> (11) 2 015 729 A2
(71) Carnegie Mellon University (51) <i>C07C 67/03</i> (11) 1 964 830 A3	(71) Cell Signaling Technology, Inc. (51) <i>C07H 21/02</i> (11) 2 016 089 A1	(73) Chen, Yimin (51) <i>A43B 7/06</i> (11) 1 726 228 B1
(71) Carponovum AB (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 2 015 682 A2	(71) Cellcrypt Limited (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 018 009 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 018 024 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 018 025 A2 (51) <i>H04M 1/2745</i> (11) 2 018 031 A1	(71) CHEP Technology Pty Limited (51) <i>A47B 9/00</i> (11) 2 015 651 A2
(71) Carrier Corporation (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 2 015 949 A1 (51) <i>B64D 13/00</i> (11) 2 015 989 A1 (51) <i>F25B 49/00</i> (11) 2 016 352 A1 (51) <i>F25B 49/00</i> (11) 2 016 353 A1	(73) Cellpep Pharma Inc. (51) <i>C07K 14/16</i> (11) 1 497 323 B1	(71) Cherry GmbH (51) <i>G01P 3/488</i> (11) 2 017 627 A2
(71) Carter, Mark C. (51) <i>E04H 15/44</i> (11) 2 016 240 A2	(71) Cellzome Limited (51) <i>C07C 51/09</i> (11) 2 016 039 A1	(73) Chevron Oronite Company LLC (51) <i>C08F 2/38</i> (11) 1 803 741 B1
(73) CARTONNERIES DE THULIN S.A. (51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 738 370 B1	(71) Centre de Recherche Publique de la Santé (CRP-Santé) (51) <i>A61K 39/44</i> (11) 2 016 954 A1	(71) Chevron U.S.A., Inc. (51) <i>C07C 2/60</i> (11) 2 016 035 A2
(71) Carvico S.p.A. (51) <i>D04B 27/02</i> (11) 2 017 380 A1	(71) Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille (51) <i>C12N 9/12</i> (11) 2 017 335 A1	(73) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA (51) <i>C07K 5/062</i> (11) 1 007 546 B1
(71) Casas Jassan, Genaro (51) <i>A01N 25/08</i> (11) 2 015 634 A2	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 016 419 A2 (51) <i>H01C 7/112</i> (11) 2 016 596 A1	(71) Children's Medical Center Corporation (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 015 709 A1
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) <i>H04N 5/217</i> (11) 1 524 847 A3	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 568 858 A3	(71) Cho, Yong, Kyun (51) <i>A61N 1/362</i> (11) 2 015 839 A1
(71) Cassina S.P.A. (51) <i>E05D 3/12</i> (11) 2 017 416 A2	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) <i>A61B 1/005</i> (11) 1 583 461 B1 (51) <i>G02B 6/122</i> (11) 1 461 650 B1 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 577 823 B1 (51) <i>H01M 8/16</i> (11) 1 552 577 B1	(73) CHOLESTECH CORPORATION (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 369 473 B1
(73) CASTELLINI S.p.A. (51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 738 712 B1	(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 016 192 A2 (51) <i>G11B 7/246</i> (11) 2 016 586 A2	(71) Chroma Therapeutics Limited (51) <i>C07D 213/55</i> (11) 2 016 055 A1 (51) <i>C07D 277/42</i> (11) 2 016 063 A1
(71) CASTER (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 2 017 290 A1	(71) Cepheid (51) <i>C12P 19/34</i> (11) 2 016 186 A2 (51) <i>G01N 1/00</i> (11) 2 017 596 A1	(71) Chuang, Ching-Cheng (51) <i>B25F 3/00</i> (11) 2 017 041 A1
(71) catem DEVELEC GmbH & Co. KG (51) <i>H02J 1/08</i> (11) 2 017 935 A2	(71) Ceramatec, Inc. (51) <i>G01G 3/14</i> (11) 2 016 378 A2	(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 2 017 286 A2
(71) Catem GmbH & Co. KG (51) <i>B60H 1/22</i> (11) 2 017 103 A1 (51) <i>F24H 3/04</i> (11) 2 017 545 A1 (51) <i>F24H 3/04</i> (11) 2 017 546 A1 (51) <i>F24H 3/04</i> (11) 2 017 547 A1 (51) <i>F24H 3/04</i> (11) 2 017 549 A1	(71) CeramTec AG (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 2 015 703 A1	(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) <i>C07K 14/505</i> (11) 1 333 036 B1
(71) Catem GmbH & Co. KG (51) <i>F24H 3/04</i> (11) 2 017 548 A1	(71) Ceres, Inc. (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 017 345 A1	(71;73) Ciba Holding Inc. (51) <i>C07D 251/52</i> (11) 2 016 059 A2 (51) <i>C08F 2/44</i> (11) 1 664 128 B1 (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 2 016 129 A1
(71) Cathrx Ltd (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 2 015 822 A1	(71) Cernohous., Jeffrey, Jacob (51) <i>C08L 23/20</i> (11) 2 016 132 A2	(71) Ciba S.p.A. (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 2 016 129 A1
(71) CathRx Ltd (51) <i>A61M 25/09</i> (11) 2 015 825 A1		(73) CISA S.p.A. (51) <i>E05B 19/00</i> (11) 1 867 810 B1
(73) Cattaruzzi International S.r.l. (51) <i>A22B 3/00</i> (11) 1 609 365 B1		(71) Cisco Technology, Inc. (51) <i>H03M 13/00</i> (11) 2 016 678 A2 (51) <i>H04L 12/16</i> (11) 2 016 705 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 016 712 A2 (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 2 016 715 A2 (51) <i>H04M 1/66</i> (11) 2 016 750 A2

- (71) **CL & GP S.R.L.**
(51) *G02C 5/00* (11) 2 016 457 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *B60K 17/10* (11) 2 017 114 A1
- (71) **Clariant (Brazil) S.A.**
(51) *B03D 1/01* (11) 2 017 009 A1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
(51) *C09K 21/12* (11) 2 016 155 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) *C09B 31/047* (11) 2 016 135 A2
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) *G11B 17/04* (11) 1 324 330 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) *F16H 61/44* (11) 2 017 503 A2
- (71) **ClearPlay, Inc.**
(51) *H04N 7/16* (11) 2 016 769 A2
- (71;73) **Clearwater Systems Corp.**
(51) *C02F 1/48* (11) 1 819 641 B1
(51) *C02F 1/48* (11) 2 016 029 A1
- (71) **Clever Innovations Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 2 016 475 A2
- (71) **Clevex, Inc.**
(51) *A61B 17/06* (11) 2 015 680 A1
- (71) **Clutterbuck, James, Hopkins**
(51) *B60P 3/06* (11) 2 015 961 A1
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01D 41/127* (11) 1 588 600 B1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *B60K 6/365* (11) 1 205 338 B1
- (73) **CNH Österreich GmbH**
(51) *A01B 63/00* (11) 1 417 875 B1
- (73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) *B60R 11/02* (11) 1 792 783 B1
- (71) **COBARR S.p.A.**
(51) *C07C 51/09* (11) 2 016 038 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) *A61B 5/03* (11) 2 016 893 A2
- (71) **Cognio, Inc.**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 016 694 A2
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A23D 7/005* (11) 2 016 833 A1
(51) *B01J 13/02* (11) 1 464 385 B1
(51) *C11D 3/00* (11) 1 645 619 B1
(51) *C12N 5/00* (11) 1 788 076 B1
- (71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) *F16L 37/084* (11) 2 017 519 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A46B 7/06* (11) 2 015 650 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 2 016 164 A1
- (71) **COLLEGE PARK INDUSTRIES, INC.**
(51) *A61F 2/70* (11) 2 015 713 A2
- (71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) *B60J 7/00* (11) 2 015 950 A2
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) *A61L 24/06* (11) 1 007 108 B2
- (71) **Coltene Whaledent AG**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 016 929 A1
- (71) **Columna Pty Ltd**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 015 710 A1
- (71) **Comacchio International S.A.**
(51) *E21B 19/14* (11) 2 016 255 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 721 573 A3
(51) *A61B 5/11* (11) 1 731 098 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 016 974 A1
(51) *C08F 214/18* (11) 1 529 068 B1
(51) *G01N 23/20* (11) 2 017 606 A1
(51) *G01P 3/80* (11) 1 915 627 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 016 434 A2
(51) *H01L 21/18* (11) 1 576 658 B1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 570 509 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 017 885 A2
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 846 956 B1
(51) *H01M 8/16* (11) 1 552 577 B1
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) *C23C 16/40* (11) 2 009 136 A3
- (71) **CompactGTL plc**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 015 865 A1
(51) *B01J 19/24* (11) 2 015 866 A2
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 820 849 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) *F16D 66/02* (11) 1 826 451 B1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) *G06F 19/00* (11) 0 981 768 B1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) *B01J 29/70* (11) 2 017 005 A2
(51) *G01N 21/45* (11) 2 017 602 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) *G01S 13/90* (11) 2 017 647 A1
- (71) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno**
(51) *H01L 21/336* (11) 1 408 542 A3
- (71) **Container Components Europe Ltd.**
(51) *E05B 9/08* (11) 2 017 407 A2
- (73) **Contelec AG**
(51) *G01D 5/165* (11) 1 873 497 B1
- (71) **Continence Control Systems International Pty. Ltd.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 015 836 A1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) *B60C 19/12* (11) 1 842 698 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B29C 65/16* (11) 1 899 143 B1
(51) *B60K 37/06* (11) 1 717 092 B1
(51) *F01N 7/00* (11) 2 016 262 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 1 687 523 B1
(51) *F02M 55/02* (11) 1 442 211 B1
(51) *G06F 9/45* (11) 2 017 732 A1
- (71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) *F02M 35/10* (11) 1 359 315 A3
(51) *F02M 37/10* (11) 2 016 275 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B23Q 7/14* (11) 1 729 917 B1
- (71) **Continental Teves AG & CO. OHG**
(51) *F16D 65/20* (11) 2 016 303 A1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) *B29D 29/08* (11) 2 017 068 A1
(51) *C08L 75/08* (11) 2 016 133 A1
- (73) **Converteam Ltd**
(51) *H02K 3/24* (11) 1 251 624 B1
- (71;73) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 567 092 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 567 093 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 2 015 706 A1
- (71) **Cooligy, Inc.**
(51) *F28D 15/00* (11) 2 016 357 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 016 812 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 016 813 A2
- (71) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 017 456 A1
- (71) **Cor Pumps + Compressors AG**
(51) *F04C 2/08* (11) 2 016 287 A1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) *A61M 5/168* (11) 1 600 187 B1
- (71) **Cornaglia Sud S.r.l.**
(51) *A01G 9/02* (11) 2 016 820 A2
- (71) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) *B81B 7/02* (11) 2 016 022 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 016 453 A2
(51) *G06K 17/00* (11) 2 016 534 A2
- (71) **Corning Incorporated**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 017 000 A1
(51) *B32B 3/10* (11) 2 015 928 A2
(51) *C04B 35/38* (11) 2 016 033 A2
(51) *G02B 13/22* (11) 2 016 455 A2
- (71) **Corporación Zigor, S.A.**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 017 472 A2
- (71) **Cotherm**
(51) *F24H 9/20* (11) 2 017 550 A2
(51) *G01F 23/22* (11) 2 017 587 A1
- (71;73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 1 527 746 A3
(51) *A61B 18/14* (11) 2 016 919 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 1 704 890 B1
(51) *A61M 39/02* (11) 1 829 579 B1
- (73) **CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR**
(51) *C07C 11/06* (11) 1 794 108 B1
- (71) **Crider, Grant W.**
(51) *E06B 9/08* (11) 2 016 252 A2
- (71) **Critical RF, Inc.**
(51) *H04B 1/00* (11) 2 016 679 A2
- (73) **Cromotecnica Mexico, S.A. de C.V.**
(51) *A62D 3/00* (11) 1 852 149 B1
- (71) **Crosslink Genetics Corporation**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 015 782 A2
- (71) **Crown Iron Works Company**
(51) *C12P 7/06* (11) 2 016 184 A2
- (71) **Croy, Clemens**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 016 482 A1
- (73) **Crumb, William J.**
(51) *A61K 38/15* (11) 0 981 352 B1
- (71) **Crusade Laboratories Limited**
(51) *C12N 15/869* (11) 2 016 182 A1
- (73) **CryoCath Technologies Inc.**
(51) *A61B 18/02* (11) 1 365 695 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) *C08L 29/02* (11) 1 746 131 B1
- (73) **CTC Analytics AG**
(51) *G01N 30/20* (11) 1 336 100 B1
- (71) **CVON Innovations Limited**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 887 747 A3
- (73) **CWW-GERKO Akustik GmbH**
(51) *C08L 95/00* (11) 1 409 591 B1
- (71) **CXR Limited**
(51) *G01N 23/04* (11) 2 017 605 A1

- (73) **Cyclops Genome Sciences Limited**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 177 281 B1
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **H01S 3/225** (11) 1 458 066 B1
- (73) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 353 691 B1
(51) **A61K 39/39** (11) 1 432 443 B1
- (71) **Czernichowski, Piotr**
(51) **G01G 3/14** (11) 2 016 378 A2
- (71) **D. Swarovski & Co.**
(51) **D06Q 1/10** (11) 1 295 984 A3
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) **D06F 25/00** (11) 1 745 173 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 0 809 405 B1
- (71) **DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 9/66** (11) 2 015 737 A1
- (71) **Dagn, Josef**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 015 878 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 017 624 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 209/08** (11) 2 017 263 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 017 541 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 017 542 A1
(51) **H02M 5/293** (11) 2 017 947 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08F 2/22** (11) 2 017 292 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 017 556 A1
- (73) **Daimler AG**
(51) **E05F 5/06** (11) 1 716 305 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 1 659 550 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 016 945 A1
- (71) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) **A23N 15/12** (11) 2 016 839 A2
- (71) **DALLAN S.P.A.**
(51) **E06B 9/08** (11) 2 017 428 A2
- (71) **Danisco A/S**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 016 087 A1
- (71) **Darpack Industries Ltd.**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 017 186 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 017 707 A1
- (71) **Dayan, Lior**
(51) **A61F 5/058** (11) 2 015 717 A2
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 015 941 A1
- (71) **De vos Burchart, R.M.**
(51) **B66F 3/46** (11) 2 017 218 A1
- (73) **DECKEL MAHO GmbH**
(51) **B23K 26/00** (11) 1 034 875 B2
- (71) **Deinove**
(51) **C12N 15/90** (11) 2 016 183 A1
- (71) **Dekort, Henry**
(51) **B25D 7/00** (11) 2 015 901 A1
- (71) **Dekort, Matthew**
(51) **B25D 7/00** (11) 2 015 901 A1
- (71) **Dekort, Phillip**
(51) **B25D 7/00** (11) 2 015 901 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/08** (11) 1 185 165 B2
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60G 21/055** (11) 2 017 100 A1
(51) **B60G 21/055** (11) 2 017 101 A1
(51) **B60R 16/023** (11) 1 689 219 A3
(51) **B60R 16/023** (11) 1 737 286 A3
(51) **B60R 21/237** (11) 2 017 140 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 2 017 436 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 2 017 444 A2
(51) **F02D 9/10** (11) 2 017 449 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 017 451 A2
(51) **F02M 25/08** (11) 1 382 832 A3
(51) **F02M 55/02** (11) 2 017 463 A2
(51) **F28F 9/02** (11) 2 017 563 A1
(51) **H01L 23/498** (11) 2 017 889 A2
(51) **H01R 13/64** (11) 2 017 925 A1
(51) **H05K 1/18** (11) 1 684 560 A3
(51) **H05K 3/28** (11) 1 734 800 A3
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H01L 23/15** (11) 2 017 886 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **B60R 19/48** (11) 2 017 137 A2
(51) **F01L 1/344** (11) 2 017 437 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 017 438 A2
(51) **F02D 9/10** (11) 1 443 192 A3
(51) **F02M 35/10** (11) 1 445 469 A3
(51) **G01C 21/36** (11) 2 017 579 A2
(51) **H01L 41/04** (11) 2 017 902 A2
(51) **H01T 13/50** (11) 2 017 930 A2
- (71) **Dentatek Corporation**
(51) **A61C 5/02** (11) 2 015 698 A2
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) **A61C 9/00** (11) 2 015 702 A2
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 301 147 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 902 679 A3
- (71) **Deuter Sport GmbH & Co. KG**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 016 857 A1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **G07B 17/00** (11) 2 017 791 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 524 608 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 017 777 A1
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 826 756 B1
- (71) **Deutsche Transalpine Oelleitung GmbH**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 016 384 A1
- (73) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) **H01L 31/117** (11) 1 913 645 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **G01R 19/08** (11) 2 017 630 A2
- (71) **Deviris Inc.**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 015 763 A2
- (73) **Dexel S.A.**
(51) **A44C 5/24** (11) 1 925 227 B1
- (71) **Dextraze, Serge**
(51) **F41G 1/393** (11) 2 017 568 A2
- (73) **Di Maria, Benedetto**
(51) **E04B 1/16** (11) 1 934 408 B1
- (71) **Diagnostica Stago**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 016 422 A1
- (73) **Diagnostics for the Real World, Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 301 627 B1
- (73) **Diamecans**
(51) **H01H 51/08** (11) 1 709 655 B1
- (73) **Diana Ingrédients**
(51) **A61K 8/60** (11) 1 338 270 B1
- (71) **Dibcom**
(51) **H03M 13/27** (11) 2 017 964 A1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) **B07C 5/00** (11) 1 032 477 B1
- (73) **DIHR SPA CON SOCIO UNICO**
(51) **A47L 15/00** (11) 1 832 218 B1
- (71) **Dimerond Technologies, LLC**
(51) **B32B 9/00** (11) 2 015 931 A2
- (73) **Dimter, Erwin**
(51) **E04C 3/14** (11) 1 287 217 B1
- (71) **Dionisio, Ermanno**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 016 542 A1
- (71) **Dipl. Ing. Gottfried Steiner, Ingenieurbüro Für Kunststofftechnik**
(51) **B29C 45/56** (11) 2 015 918 A1
- (71) **DIRICKX GROUPE**
(51) **E04H 17/12** (11) 2 009 204 A3
- (71) **Dixie Consumer Products LLC**
(51) **A47F 1/10** (11) 2 016 869 A1
- (71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 017 622 A1
- (71) **Doc AG**
(51) **A47C 27/14** (11) 2 016 868 A1
- (71) **DoCoMo Technology, Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 018 075 A1
- (71) **Document Security Systems, Inc.**
(51) **B41M 3/14** (11) 2 015 940 A2
- (73) **Dodge, David J.**
(51) **A63C 9/081** (11) 1 420 861 B1
- (71) **DOHENY EYE INSTITUTE**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 015 834 A2
- (73) **DOKA Industrie GmbH**
(51) **E04C 3/14** (11) 1 383 972 B1
- (73) **Dolby Sweden AB**
(51) **H04S 3/00** (11) 1 829 424 B1
- (73) **Dongbu Hitek Co., Ltd.**
(51) **C07D 405/12** (11) 1 499 610 B1
- (71) **DONGJIN SEMICHEM CO., LTD**
(51) **C07D 317/72** (11) 2 017 274 A1
- (71) **Dornier MedTech Systems GmbH**
(51) **A61B 6/12** (11) 2 016 904 A1
- (71) **Doug Carson & Associates, Inc.**
(51) **G11B 7/00** (11) 1 916 656 A3
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 633 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **H01L 31/0336** (11) 2 016 625 A1
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 016 626 A2
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08K 5/54** (11) 2 016 124 A1
(51) **C08L 83/16** (11) 1 627 900 B1
(51) **H01L 31/0336** (11) 2 016 625 A1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 015 930 A1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 016 127 A2
(51) **C08L 23/04** (11) 2 016 128 A2
(51) **C08L 23/08** (11) 2 016 131 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 017 303 A1
(51) **D04B 21/18** (11) 2 016 217 A2

- (71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) **C01G 49/00** (11) 2 017 227 A1
- (71) **Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 1/18** (11) 2 017 944 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60Q 1/04** (11) 1 595 770 B1
(51) **B60R 21/239** (11) 1 876 071 A3
(51) **F02D 9/04** (11) 1 455 068 A3
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 017 583 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 1 436 647 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 017 678 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **C07D 333/12** (11) 2 016 066 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) **C07D 333/12** (11) 2 016 066 A2
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **F02B 27/02** (11) 2 017 447 A2
- (71) **Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 1/06** (11) 2 017 126 A1
- (71) **Dräger Medical AG & Co. KG**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 016 967 A1
- (71) **Draht Christ GmbH**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 895 057 A3
- (71) **Draht-Bremer GmbH**
(51) **E04H 17/16** (11) 1 813 741 A3
(51) **E04H 17/16** (11) 1 862 612 A3
- (71) **Drayton Beaumont Services Ltd**
(51) **F27B 11/00** (11) 2 017 559 A2
- (71) **Drees, Jürgen**
(51) **B44B 5/00** (11) 2 017 091 A1
- (71) **Drummond Scientific Company**
(51) **F04B 49/06** (11) 2 016 286 A2
- (71) **DS Smith Kayserberg**
(51) **B65D 5/46** (11) 2 017 182 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 015 644 A1
(51) **A61K 8/64** (11) 2 015 726 A1
(51) **C07C 11/24** (11) 1 852 410 B1
(51) **C08G 61/00** (11) 1 756 190 B1
- (71) **Dublin City University**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 016 393 A2
- (71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) **H02J 7/14** (11) 2 017 941 A2
- (71;73) **Duke University**
(51) **A61K 31/00** (11) 0 850 053 B1
(51) **C07K 1/26** (11) 2 016 091 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 016 189 A2
- (73) **Dung, Arndt**
(51) **H01R 4/40** (11) 1 741 161 B1
- (71) **Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 15/26** (11) 2 017 418 A1
(51) **E05F 1/00** (11) 2 017 420 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 5/04** (11) 2 015 873 A1
- (71) **Dymos Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 016 167 A1
- (71) **Dynamic Details, Inc.**
(51) **H05K 1/00** (11) 2 016 810 A2
- (71) **Dynea OY**
(51) **C08K 5/053** (11) 2 016 122 A1
- (71) **Dynogen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 016 082 A2
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 015 848 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 016 934 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B01D 39/00** (11) 2 015 858 A2
(51) **B01J 31/08** (11) 1 152 830 B1
(51) **C07F 5/06** (11) 1 578 706 B1
(51) **C08G 18/28** (11) 2 016 110 A2
(51) **C08G 63/84** (11) 1 812 496 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 016 141 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 016 142 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 016 154 A2
(51) **C12N 1/36** (11) 2 016 169 A2
(51) **C12N 15/60** (11) 0 826 057 B1
(51) **G03F 3/10** (11) 1 873 586 A3
(51) **G03F 7/36** (11) 1 553 456 A3
- (71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 015 671 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **A61K 8/85** (11) 2 015 727 A2
(51) **B01J 19/26** (11) 2 015 867 A2
(51) **B29B 9/16** (11) 2 015 909 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 1 578 854 B1
(51) **C08K 5/103** (11) 2 016 123 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 016 529 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 0 862 219 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 1 658 650 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 016 633 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 016 757 A2
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **B60W 30/02** (11) 2 015 974 A2
(51) **F16H 61/40** (11) 2 016 310 A2
(51) **H02H 1/00** (11) 2 016 656 A1
- (71;73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) **F16K 17/30** (11) 2 016 317 A1
(51) **G01M 3/26** (11) 1 533 603 B1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) **C25D 7/12** (11) 2 017 374 A2
(51) **H02K 5/128** (11) 0 822 641 B1
- (71) **Eberhardt, Wolfgang**
(51) **C10B 49/14** (11) 2 017 324 A2
- (73) **EchoStar Technologies Corporation**
(51) **G11B 20/12** (11) 0 748 122 B1
- (71) **Eckard, Horst K.**
(51) **C05G 3/00** (11) 2 017 243 A2
- (71) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/64** (11) 2 017 310 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) **C11D 1/37** (11) 2 016 161 A1
- (73) **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 583 461 B1
- (73) **Ecollect**
(51) **F03G 7/06** (11) 1 176 307 B1
- (71) **Edilon Sedra GmbH**
(51) **E01B 21/00** (11) 2 016 227 A1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F04C 18/12** (11) 2 016 288 A1
- (71) **EEC GmbH**
(51) **C25B 1/04** (11) 2 017 372 A1
- (71) **EEW Maschinenbau GmbH**
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 015 894 A1
- (71) **Efficient Energy GmbH**
(51) **F25B 30/00** (11) 2 016 349 A1
- (71) **EHT Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 017 020 A2
- (71) **Eilat, Eran**
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 016 778 A2
- (73) **Eisa, Mohamed Bahaa El Din**
(51) **A63B 21/00** (11) 1 501 610 B1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 413/06** (11) 2 017 275 A1
- (71) **Eisele Pneumatics GmbH**
(51) **F16L 15/04** (11) 2 017 515 A2
- (73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 15/12** (11) 1 759 772 B1
- (71) **EISENMANN Fördertechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 7/06** (11) 1 772 417 A3
- (73) **Eisenwerk Arnstadt GmbH**
(51) **C22C 37/00** (11) 1 970 460 B1
- (71) **EJA Limited**
(51) **H01H 3/02** (11) 1 840 918 A3
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) **C01B 33/18** (11) 1 554 220 B1
- (71) **Ekberg, Lane**
(51) **A63C 9/08** (11) 2 015 852 A2
- (71) **Ekos Corporation**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 015 846 A2
- (73) **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 243/16** (11) 0 951 466 B1
- (71) **Elangovan, Singaravelu**
(51) **G01G 3/14** (11) 2 016 378 A2
- (71) **Elbit Systems LTD.**
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 016 786 A2
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**
(51) **F23C 6/04** (11) 1 983 259 A3
- (71) **Electro Power Systems S.p.A.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 017 915 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 016 883 A1
(51) **D06F 39/10** (11) 2 016 219 A1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 017 536 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 2 016 340 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 1 841 289 A3
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 913 853 A3
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 016 681 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 017 715 A1
- (71) **Elektrobit Wireless Communications Ltd.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 016 527 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 016 528 A1
- (71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) **B22F 7/06** (11) 2 015 881 A2
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 207/12** (11) 2 016 047 A1
(51) **C07D 209/42** (11) 2 016 052 A1
(51) **C07D 243/16** (11) 0 951 466 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 016 071 A1
(51) **C07K 5/06** (11) 1 517 915 B1

(73) ELOPAK SYSTEMS AG (51) B65G 19/02 (11) 1 838 601 B1	(71) Esbe AB (51) F16K 31/04 (11) 2 017 512 A1	(51) C09D 167/06 (11) 2 017 314 A1
(71) ELRAD International d.o.o. (51) H01R 13/11 (11) 2 017 922 A2	(71) Escaleras Escalibur S.L. (51) E06C 7/42 (11) 1 657 399 A3	(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) B29C 33/60 (11) 2 017 053 A1 (51) C10M 107/34 (11) 2 017 328 A2
(73) EM Microelectronic-Marin SA (51) G04G 3/02 (11) 0 999 483 B1 (51) G05F 3/24 (11) 0 910 002 B1	(71) ESCO CORPORATION (51) E02F 9/28 (11) 2 016 230 A2	(71) Expand International AB (51) G09F 15/00 (11) 2 016 575 A1
(71) Emblaze Mobile Ltd. (51) H04M 1/725 (11) 2 018 033 A1	(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (51) B24B 9/14 (11) 2 015 896 A1	(71) Expedeon Limited (51) G01N 33/68 (11) 2 016 421 A1
(71) EMC Corporation (51) G06F 17/30 (11) 2 016 512 A2	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) G01B 5/20 (11) 2 016 365 A1	(71) ExxonMobil Oil Corporation (51) C09J 7/02 (11) 2 016 149 A1
(71) Emcore Solar Power, Inc. (51) H01L 31/072 (11) 2 017 894 A2	(71) Estechpharma Co. Ltd. (51) C07C 215/56 (11) 2 016 042 A1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) E21B 33/12 (11) 2 016 257 A2
(71) Emerson Network Power S.R.L. (51) H05K 7/20 (11) 1 853 102 A3	(71) Esterka, Elke (51) B01D 53/34 (11) 1 967 252 A3	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61M 5/142 (11) 2 015 804 A1 (51) B01F 13/00 (11) 2 016 997 A1 (51) C07B 43/02 (11) 2 016 034 A2 (51) C07D 401/06 (11) 1 904 477 B1 (51) C07K 16/00 (11) 2 016 099 A1 (51) C12Q 1/00 (11) 2 017 350 A1 (51) C12Q 1/00 (11) 2 017 352 A1 (51) G01N 33/487 (11) 2 016 406 A1
(73) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA (51) D06F 39/14 (11) 1 834 027 B1	(71) ET & DS Company Ltd (51) A23L 1/305 (11) 2 016 838 A2	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 2 016 899 A1 (51) B01L 3/00 (11) 2 015 868 A1 (51) G01N 33/00 (11) 2 016 403 A1
(71) Enanef Limited (51) A63B 69/34 (11) 2 016 982 A1	(71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 5/08 (11) 1 085 383 B1 (51) G04B 37/18 (11) 1 089 143 B1 (51) G04D 3/00 (11) 0 994 398 B1 (51) H03H 9/215 (11) 1 732 217 B1 (51) H03H 9/215 (11) 2 017 960 A1	(71) Fabbbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A. (51) F41A 19/10 (11) 2 017 567 A1
(71) Encryptakey, Inc. (51) G06Q 20/00 (11) 2 016 545 A2	(73) ETABLISSEMENTS AMYOT S.A. (51) B23B 31/12 (11) 1 419 837 B1	(71) Fabbbrica Italiana Altoparlanti S.p.a. (51) H04R 9/02 (11) 2 016 798 A1
(73) Endace Technology Limited (51) G06F 13/38 (11) 1 668 525 B1	(71) Etablissements Caillau (51) F16L 33/04 (11) 2 017 518 A1	(71) Fairfield Manufacturing Company, Inc. (51) F16C 33/66 (11) 1 843 056 A3
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) H04R 17/00 (11) 1 493 302 B1	(73) ETABLISSEMENTS GUY COTTEN (51) A41D 13/012 (11) 1 764 006 B1	(71) FANUC LTD (51) B29C 45/52 (11) 2 017 060 A1 (51) B29C 45/76 (11) 2 017 061 A1
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG (51) G01F 23/00 (11) 2 016 377 A2	(71) ETH Zürich (51) G01V 5/00 (11) 2 016 446 A2	(73) Fasti Farrag & Stipsits GmbH (51) F26B 17/14 (11) 1 288 600 B1
(71) Ene, Cosmin-Gabriel (51) G06Q 30/00 (11) 2 016 546 A1	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 1/01 (11) 2 016 887 A1 (51) A61B 17/04 (11) 2 016 909 A2 (51) A61B 17/04 (11) 2 016 910 A2 (51) A61B 17/072 (11) 2 005 896 A3 (51) A61B 17/072 (11) 2 005 897 A3 (51) A61B 17/072 (11) 2 005 898 A3 (51) A61B 17/072 (11) 2 005 899 A3 (51) A61B 17/072 (11) 2 005 900 A3	(73) Faszinatour Touristik-Trainig-Event GmbH (51) A63B 9/00 (11) 1 832 315 B1
(71) Ener Water Limited (51) F03B 17/06 (11) 2 016 282 A2	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 17/11 (11) 1 745 750 B1 (51) A61B 17/34 (11) 1 852 075 A3	(71) Fath Industries GmbH (51) F24J 2/52 (11) 2 017 554 A2
(71) Eneria (51) C10J 3/16 (11) 2 016 158 A1	(71) Eudyna Devices Inc. (51) G02F 1/01 (11) 2 017 666 A1 (51) H01S 5/024 (11) 2 017 927 A2 (51) H01S 5/06 (11) 2 017 928 A2	(71) Faurecia Interieur Industrie (51) B60R 21/04 (11) 2 015 968 A1
(71) Engelhard, Jörg (51) A42B 3/06 (11) 2 016 846 A2	(71) EURO-CELTIQUE S.A. (51) C07D 417/04 (11) 2 017 276 A1 (51) C07D 471/10 (11) 1 509 523 B1	(73) FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co. (51) E01F 15/14 (11) 1 186 714 B1
(71) Engert, Andreas (51) A61K 39/00 (11) 2 015 772 A2	(71) EUROCOPTER (51) H05B 6/10 (11) 2 018 088 A1	(73) Feher, Steve (51) A42C 5/04 (11) 1 662 924 B1
(71) Enpath Medical, Inc. (51) A61M 25/01 (11) 2 015 823 A1	(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France (51) H03K 3/037 (11) 2 016 677 A1	(73) Felix Böttcher GmbH & Co. (51) B41N 7/00 (11) 1 215 051 B1
(71) Enphase Energy, Inc. (51) H02M 7/48 (11) 2 017 948 A2	(73) Evans Capacitor Company, Inc. (51) H01G 9/042 (11) 0 864 166 B1	(71) Ferag AG (51) B65G 17/38 (11) 1 832 532 A3
(71) Entsorga Italia S.r.l. (51) F04D 25/10 (11) 2 017 481 A2	(71) Eveready Battery Company, Inc. (51) B26B 21/22 (11) 2 017 044 A1	(73) Ferro Technik Holding B.V. (51) A47J 27/21 (11) 1 662 951 B1
(71) Enviro-Chemie GmbH (51) C02F 3/28 (11) 2 016 030 A1	(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B65D 83/10 (11) 1 885 624 B1 (51) H01M 2/12 (11) 1 741 151 B1	(71) FESTO AG & Co. KG (51) F15B 15/28 (11) 2 016 292 A1 (51) F16J 15/32 (11) 2 016 314 A1 (51) G01D 5/48 (11) 2 016 374 A2 (51) G01D 5/48 (11) 2 017 584 A1 (51) G01S 7/40 (11) 2 017 644 A1
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems (51) B29C 67/00 (11) 1 925 435 B1	(71) Evonik Degussa GmbH (51) C08G 18/32 (11) 2 016 111 A1	(73) Festool GmbH (51) B27F 5/02 (11) 1 757 415 B1
(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (51) C07F 15/00 (11) 2 016 085 A1		(71) Fiat Group Automobiles S.p.A. (51) F16H 63/42 (11) 2 017 505 A2
(73) Epista Software A/S (51) G06F 17/24 (11) 1 685 500 B1		(71) FIBROGEN, INC. (51) C07D 471/04 (11) 2 016 078 A2
(71) EPPENDORF AG (51) C12Q 1/68 (11) 2 017 354 A1		
(71) Equos Research Co., Ltd. (51) B62K 17/00 (11) 2 017 172 A1		
(73) Erico International Corporation (51) B23K 1/00 (11) 1 472 037 B1		
(73) Ericsson AB (51) H04L 12/56 (11) 1 249 093 B1		
(71) Erysave AB (51) A61M 1/36 (11) 2 015 798 A2		

- (71) Filippi S.r.l.
(51) **F24C 15/02** (11) 2 016 339 A1
- (73) FIMA Maschinenbau GmbH
(51) **B04B 3/02** (11) 1 940 554 B1
- (73) FINANCIERE ELYSEES BALZAC
(51) **A47L 17/08** (11) 1 294 269 B1
- (71) Firma Keienburg Agentur für Verpackung GmbH
(51) **B65D 3/22** (11) 2 017 178 A2
- (71) Fiskars Brands Finland Oy Ab
(51) **B26B 13/26** (11) 2 015 903 A1
- (71) Fiskars Brands, Inc.
(51) **B26D 7/02** (11) 2 015 906 A1
- (71) FITS Holding BV
(51) **B29C 53/06** (11) 2 015 920 A1
(51) **B29D 31/00** (11) 2 015 924 A1
- (71) Fives Pillard
(51) **F23D 17/00** (11) 2 017 529 A1
- (71) Fives Stein
(51) **C21D 9/56** (11) 2 016 202 A2
- (71) FLAMAGAS S.A.
(51) **F23Q 2/16** (11) 2 017 532 A1
- (71) Fleetmatics Patents Limited
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 016 781 A1
- (73) Fleissner GmbH
(51) **D04H 1/46** (11) 1 797 229 B1
- (71) Flinglab AB
(51) **G06F 3/038** (11) 2 017 702 A1
- (73) Flooring Industries Ltd.
(51) **B27C 5/06** (11) 1 890 853 B1
- (71) Flow Dry Technology Ltd
(51) **F25B 43/00** (11) 2 016 351 A1
- (71) FLUKE CORPORATION
(51) **G01R 15/18** (11) 2 016 429 A2
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(51) **B65D 85/10** (11) 2 016 008 A2
- (71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG
(51) **A62C 35/02** (11) 2 015 851 A1
- (71) Fonoklik İletişim Hizmetleri ve Ticaret Anonim Şirketi
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 017 779 A2
- (71) Fontonation Vision Limited
(51) **G06K 9/34** (11) 2 016 530 A2
- (71) Force Technology
(51) **F23B 90/00** (11) 2 016 334 A1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) **F02B 29/04** (11) 2 017 448 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 2 017 462 A1
(51) **F16F 15/131** (11) 2 017 497 A1
(51) **G05B 23/00** (11) 1 300 742 B1
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company
(51) **F02N 11/08** (11) 1 655 485 B1
- (71) Foremost B.V.
(51) **A47K 3/064** (11) 2 015 664 A1
- (73) Formquest Limited
(51) **A61K 33/30** (11) 1 714 658 B1
- (73) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.
(51) **G01K 13/02** (11) 1 929 262 B1
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) **H01F 1/00** (11) 2 016 597 A1
- (73) Fortuna Spezialmaschinen GmbH
(51) **B31B 1/74** (11) 1 908 578 B1
- (71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED
(51) **F27D 23/04** (11) 2 017 560 A1
- (71) Fr. Sauter AG
(51) **H01H 25/04** (11) 2 017 864 A1
- (71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG
(51) **B23K 9/20** (11) 2 017 028 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **C08J 3/09** (11) 2 016 117 A1
(51) **F24F 3/16** (11) 2 016 342 A1
(51) **G01N 27/02** (11) 1 376 112 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 017 758 A1
(51) **H03M 1/00** (11) 1 550 219 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 013 A1
(51) **H04R 3/12** (11) 1 872 620 B1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 829 424 B1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 844 627 B1
- (71;73) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) **H03D 3/00** (11) 1 376 853 B1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 016 748 A2
- (71) Fregonese, Alexandra
(51) **A61K 45/06** (11) 2 015 778 A1
- (71) Freiburger Compound Materials GmbH
(51) **C30B 25/16** (11) 2 016 209 A2
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(51) **C07K 14/505** (11) 2 017 287 A2
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) **A61M 1/36** (11) 2 015 797 A2
- (71) Fricker, Achim
(51) **B65G 1/02** (11) 2 017 200 A2
- (71) Friedrich von Lien AG
(51) **E04D 13/14** (11) 2 017 396 A2
- (73) Fries, Peter
(51) **G01R 31/04** (11) 1 304 579 B1
- (73) Friginox
(51) **F25D 29/00** (11) 1 941 222 B1
- (71) Fritz Egger GmbH & Co.
(51) **A47B 47/04** (11) 2 015 652 A2
(51) **E04C 2/36** (11) 2 016 237 A1
- (73) Fritzmeier, Hildegard
(51) **A61J 1/00** (11) 1 795 170 B1
- (71) Friwo Mobile Power GmbH
(51) **H02M 3/335** (11) 1 708 346 A3
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B62D 15/02** (11) 1 840 000 A3
(51) **B62D 25/08** (11) 2 017 164 A2
(51) **C01G 31/00** (11) 2 017 226 A2
(51) **H01G 9/155** (11) 2 017 863 A1
(51) **H01M 4/72** (11) 2 017 911 A1
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **C02F 1/52** (11) 1 734 009 B1
- (71) Fujifilm Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 2 016 886 A2
(51) **G01J 3/36** (11) 2 017 591 A1
(51) **G03F 7/004** (11) 2 017 674 A1
(51) **G11B 7/26** (11) 2 017 838 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) **B41J 11/00** (11) 1 757 457 B1
(51) **C09B 67/00** (11) 1 516 896 B1
(51) **G03C 3/00** (11) 1 521 116 B1
(51) **G06T 15/00** (11) 2 017 789 A2
(51) **G11B 5/86** (11) 1 511 013 B1
(51) **G11B 23/107** (11) 1 693 847 B1
- (73) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.
(51) **C08K 5/3492** (11) 1 634 916 B1
- (71) Fujikura, Ltd.
(51) **G01R 33/02** (11) 2 017 635 A1
- (71) Fujinon Corporation
(51) **A61B 17/34** (11) 2 016 914 A2
(51) **G01J 3/36** (11) 2 017 591 A1
- (71) Fujitsu Frontech Limited
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 750 A1
- (71) Fujitsu Limited
(51) **C12M 3/00** (11) 2 017 330 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 017 689 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 017 690 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 750 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **C12M 3/00** (11) 1 882 735 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 679 593 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 703 385 A3
(51) **G06F 12/08** (11) 1 662 401 A3
(51) **H04B 10/00** (11) 1 583 259 B1
(51) **H04J 14/08** (11) 1 811 703 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 0 998 167 B1
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) **G06F 9/445** (11) 1 777 620 A3
- (73) Fujitsu Media Devices Limited
(51) **H03H 9/64** (11) 1 137 177 B1
- (71;73) Fujitsu Microelectronics Limited
(51) **H03K 23/00** (11) 1 841 070 A3
(51) **H04N 7/08** (11) 1 641 262 B1
- (71;73) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) **G06F 1/18** (11) 2 017 692 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 784 738 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 669 903 A3
(51) **H02J 1/10** (11) 0 881 735 B1
(51) **H02P 7/24** (11) 1 873 899 A3
- (71) Fukai Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **A61M 39/04** (11) 2 016 971 A2
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **G02B 26/08** (11) 1 887 408 A3
(51) **G02B 26/08** (11) 1 887 409 A3
(51) **G02B 26/08** (11) 1 887 410 A3
(51) **G02B 26/08** (11) 1 887 411 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 2 017 817 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 2 017 837 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 018 044 A1
- (71) Furukawa-Sky Aluminum Corporation
(51) **B23K 35/28** (11) 2 017 032 A2
- (71) G & F Chatelain SA
(51) **A44C 5/10** (11) 2 016 850 A1
- (71) G & W ELECTRIC COMPANY
(51) **H01B 17/62** (11) 2 016 595 A1
- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI
(51) **B65D 85/10** (11) 2 017 198 A1
- (71) G.S.G. S.r.l.
(51) **A23G 9/04** (11) 1 943 906 A3
- (73) Gabler Band Aktiengesellschaft
(51) **D06P 1/00** (11) 1 852 549 B1
- (71) Galaxy Biotech, LLC
(51) **C11D 3/00** (11) 2 016 162 A2
- (71) Galderma S.A.
(51) **A61K 31/05** (11) 2 015 738 A1
- (71) Gallium Enterprises Pty Ltd
(51) **H01L 21/74** (11) 2 017 884 A2
- (71) Gambari, Roberto
(51) **G01N 33/50** (11) 2 016 407 A2

- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) *A61M 1/10* (11) 1 458 431 B1
(51) *G01N 21/53* (11) 1 147 399 B1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 017 936 A1
(51) *H02P 9/30* (11) 2 017 953 A2
- (71) **GAPLAST GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 017 011 A1
- (71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 016 469 A1
- (71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) *C07C 237/46* (11) 2 016 046 A1
- (71) **GE Security, Inc.**
(51) *G03B 42/02* (11) 2 016 461 A2
- (71) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) *F16K 27/00* (11) 2 016 318 A1
- (71) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) *B04B 11/02* (11) 2 015 871 A1
- (71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) *G01F 1/05* (11) 2 017 585 A1
- (71) **GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V.**
(51) *F16G 5/18* (11) 1 624 225 A3
- (73) **Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH**
(51) *B05B 13/02* (11) 1 607 139 B1
- (73) **Gebrüder Loepte AG**
(51) *D03D 51/34* (11) 1 350 878 B1
- (73) **Gemalto SA**
(51) *G06F 21/06* (11) 1 904 946 B1
- (71) **GEMPLUS**
(51) *G09G 3/04* (11) 2 017 812 A1
- (73) **Gemü GmbH**
(51) *A61J 1/00* (11) 1 795 170 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C12N 9/00* (11) 1 373 480 B1
(51) *C12N 15/60* (11) 0 826 057 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 016 951 A1
(51) *A61K 38/18* (11) 2 015 768 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 016 953 A2
(51) *C07K 14/46* (11) 2 016 097 A2
(51) *C07K 16/32* (11) 2 016 101 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 2 017 341 A2
- (71) **GeneOhm Sciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 016 199 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *C23C 28/00* (11) 0 987 347 B1
(51) *F23R 3/14* (11) 2 017 534 A1
(51) *G01L 27/00* (11) 2 017 595 A2
(51) *G01R 19/25* (11) 2 017 631 A1
(51) *G01R 21/133* (11) 0 777 125 B1
(51) *G02B 6/02* (11) 2 017 659 A1
(51) *G21C 3/07* (11) 2 017 852 A1
(51) *H01H 59/00* (11) 2 017 870 A2
(51) *H01H 71/12* (11) 2 017 871 A2
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) *B21D 26/02* (11) 1 354 647 B1
- (73) **Genesis Fueltech, Inc.**
(51) *H01M 8/06* (11) 1 920 489 B1
- (71) **Genetel Pharmaceuticals Limited**
(51) *G01N 29/02* (11) 2 017 612 A1
(51) *G01N 29/02* (11) 2 017 613 A1
- (73) **Genetics Institute, LLC**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 714 982 B1
- (71) **Genexis B.V.**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 016 695 A1
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 017 356 A2
- (71) **Gentex Corporation**
(51) *B60Q 1/26* (11) 2 015 963 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) *C08G 73/02* (11) 2 016 114 A2
(51) *C12N 15/00* (11) 2 017 338 A1
- (71) **Geobrugg AG**
(51) *E02B 3/02* (11) 2 017 389 A2
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) *H01J 49/04* (11) 2 017 875 A1
- (71) **George, Samuel**
(51) *A61M 29/00* (11) 2 015 829 A2
- (73) **George, Susan, R.**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 495 330 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) *G05F 1/70* (11) 2 016 474 A2
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) *B65H 18/28* (11) 2 017 205 A1
- (71) **Geox S.p.A.**
(51) *B29D 31/508* (11) 2 017 069 A1
- (71) **Gerber Scientific International, Inc.**
(51) *B26D 5/08* (11) 2 015 905 A1
- (71) **Getrag Corporation**
(51) *F16H 48/30* (11) 2 016 308 A2
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) *F16H 3/093* (11) 1 388 685 B1
- (73) **Getriebebau NORD GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 1/20* (11) 1 929 173 B1
- (73) **GFE Gesellschaft für Forschungs- und Entwicklungsservice mbH**
(51) *G01T 1/29* (11) 1 596 223 B1
- (71) **Gibson, Rodney Mark**
(51) *E04B 1/343* (11) 2 016 235 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B41M 5/52* (11) 1 932 677 A3
(51) *B65B 69/00* (11) 2 015 998 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 1 628 223 A3
(51) *G06K 17/00* (11) 2 016 533 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 1 922 890 B1
- (71) **Giga-Byte Communications, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 017 708 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 017 725 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 017 708 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 017 725 A1
- (71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 734 671 A3
- (71) **Gilgen Logistics AG**
(51) *B65G 65/23* (11) 1 829 804 A3
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 770 570 A3
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) *B60K 17/10* (11) 2 017 114 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) *C07D 263/48* (11) 2 016 061 A1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 287 820 B1
(51) *C07C 233/78* (11) 1 838 663 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 016 096 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 2 017 342 A1
- (71) **Glombitza, Ulrich**
(51) *G01D 5/353* (11) 2 016 373 A2
- (71) **GLS**
(51) *E04B 1/343* (11) 2 017 392 A2
- (71) **Glud & Marstrand A/S**
(51) *B65D 43/02* (11) 2 016 002 A2
- (73) **Gluderer, Lothar, Erich**
(51) *A61G 10/02* (11) 1 355 609 B1
- (73) **Glycotope GmbH**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 585 770 B1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *F02D 41/18* (11) 2 017 452 A1
- (73) **GN Netcom A/S**
(51) *H04M 1/60* (11) 1 668 875 B1
- (71) **Goglio S.p.A.**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 017 193 A1
- (71) **Goodrich Control Systems Ltd**
(51) *F16D 11/16* (11) 2 017 489 A2
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *C25D 11/24* (11) 1 780 313 A3
- (71) **Google, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 016 486 A2
- (73) **Goros, Jean**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 547 259 B1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 016 550 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 016 551 A2
- (71) **Goss International Montataire S.A.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 712 830 A3
- (71) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 016 102 A2
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) *B62B 7/08* (11) 2 015 976 A2
(51) *B62B 7/08* (11) 2 017 156 A2
(51) *B62B 7/08* (11) 2 017 157 A2
- (73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) *B05B 7/06* (11) 1 610 904 B1
- (71) **Graff, Bruno**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 016 710 A1
- (71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) *H01L 23/367* (11) 1 783 833 A3
- (73) **Graham C (Hong Kong) Ltd**
(51) *A01K 1/03* (11) 1 882 411 B1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) *B60N 2/16* (11) 2 017 120 A2
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 1/34* (11) 2 016 001 A2
- (71) **Green Formula Co., Ltd.**
(51) *C07B 55/00* (11) 2 017 244 A2
- (73) **Greenwall SAS**
(51) *A01G 9/02* (11) 1 679 951 B1
- (71) **Grimm, Arnold**
(51) *C05G 3/00* (11) 2 017 243 A2
- (71) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 33/04* (11) 2 016 819 A1

- (73) Grundstücksentwicklungsgesellschaft Lah-
nau GmbH & Co. KG
(51) *E04B 9/02* (11) 0 996 794 B2
- (71;73) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(51) *B23P 15/00* (11) 1 454 708 B1
(51) *E05C 9/20* (11) 2 017 415 A2
- (71) GSI Group Limited
(51) *B23B 31/20* (11) 2 015 884 A1
- (71) GSMK Gesellschaft für sichere Mobile
Kommunikation mbH
(51) *H04L 29/06* (11) 2 018 015 A1
- (71) GT Urological, LLC
(51) *A61F 5/48* (11) 2 015 718 A1
- (71) Gta Geoinformatik GmbH
(51) *G06T 15/20* (11) 2 016 561 A1
- (73) GUBELA, Hans-Erich, Sr.
(51) *G02B 5/12* (11) 1 361 460 B1
- (73) Guenois, Gilles
(51) *C02F 1/66* (11) 1 394 121 B1
- (73) Guichard, Philippe
(51) *C02F 1/66* (11) 1 394 121 B1
- (71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-
KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE
(51) *B60J 10/08* (11) 2 017 111 A1
- (71) Gunton, Bruce Stanley
(51) *E06B 9/70* (11) 2 016 253 A2
- (71) GUNTON, Bruce Stanley
(51) *E05F 15/00* (11) 2 016 249 A2
- (71) Gupta, Shrikant, Vinayak
(51) *A61K 31/545* (11) 2 015 755 A2
- (71) Gustav Stabernack GmbH
(51) *B65D 5/355* (11) 2 017 181 A1
- (71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG
(51) *F16L 37/14* (11) 2 017 520 A2
- (71) Györi, Thomas
(51) *A61F 7/00* (11) 2 015 719 A1
- (71) h & m gutberlet gmbh
(51) *A45D 34/04* (11) 2 016 854 A1
- (73) H. LUNDBECK A/S
(51) *C07D 221/20* (11) 1 531 816 B1
- (73) H.H. Brown Shoe Technologies, Inc.
(51) *C11D 17/04* (11) 1 599 568 B1
- (71) H.L. Foods Limited
(51) *B65B 25/04* (11) 2 017 176 A1
- (71) Haack, Alan, E.
(51) *A01N 25/02* (11) 2 015 633 A2
- (73) Haacon Hebeteknik GmbH
(51) *B62B 5/00* (11) 1 547 900 B1
- (71) HAAS, John I.
(51) *A61K 36/00* (11) 2 015 762 A2
- (71) Haehner, Thomas
(51) *A61K 31/4164* (11) 2 015 746 A2
- (71) HAEMOPHARM INDUSTRY AG
(51) *A61M 35/00* (11) 2 016 970 A1
- (71) HAGENBURGER
(51) *B22D 35/04* (11) 2 017 022 A1
- (71) Haldor Topsoe A/S
(51) *B01D 53/86* (11) 2 015 860 A1
- (73) Halla Climate Control Corporation
(51) *B60H 1/32* (11) 1 674 310 B1
- (71) Haloob, Abdul Raheem
(51) *A61M 29/00* (11) 2 015 829 A2
- (71) Hanack und Partner
(51) *G01C 15/00* (11) 2 017 574 A2
- (73) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(51) *H04L 12/00* (11) 1 316 173 B1
- (71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Appara-
tefabrik
(51) *F16L 33/025* (11) 2 016 323 A1
- (71) Hansa Metallwerke AG
(51) *E03C 1/04* (11) 2 016 231 A1
(51) *E03C 1/04* (11) 2 016 232 A1
- (71) HANSA METALLWERKE AG
(51) *B05B 1/18* (11) 2 015 872 A1
(51) *G05D 23/13* (11) 1 605 327 A3
- (71) Hans-Hermann Trautwein SB-Technik
GmbH
(51) *B30B 9/32* (11) 2 015 925 A1
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *H04M 9/08* (11) 2 018 034 A1
- (71) Harn Marketing Sdn. Bhd.
(51) *E05F 5/10* (11) 2 016 248 A2
- (71) Harriden, Shane
(51) *B25B 5/04* (11) 2 015 899 A1
- (71) Harris Corporation
(51) *H04L 12/50* (11) 2 016 716 A2
- (71) Hartvigsen, Joseph
(51) *G01G 3/14* (11) 2 016 378 A2
- (71) Harvest Technologies Corporation
(51) *A61M 1/36* (11) 2 015 799 A2
- (71) Hashiba, Tomohiko
(51) *A23C 3/00* (11) 2 016 831 A1
- (71) Haugan, Axel
(51) *A47C 5/00* (11) 2 015 653 A1
- (71) Hauzer Techno Coating BV
(51) *C23C 14/02* (11) 2 017 366 A1
(51) *H01J 37/34* (11) 2 016 610 A1
- (71) Haver & Boecker OHG
(51) *B65B 55/24* (11) 2 015 997 A1
- (73) Headway Technologies, Inc.
(51) *G11C 11/16* (11) 1 619 689 B1
- (73) HealthLinX Limited
(51) *G01N 1/34* (11) 1 540 304 B1
- (73) Heckler & Koch GmbH
(51) *F41C 23/16* (11) 1 864 073 B1
- (71) Heesakkers, Wilhelmus Johannes Hubertus
Maria
(51) *B66C 23/48* (11) 2 017 217 A1
- (71;73) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) *B41F 7/26* (11) 2 017 078 A2
(51) *B65H 45/14* (11) 1 666 396 B1
- (71) Heinrich J. Kesseböhmer KG
(51) *A47B 49/00* (11) 1 949 817 A3
(51) *A47F 3/06* (11) 2 016 873 A1
- (71) Helen Of Troy Limited
(51) *A47J 43/25* (11) 2 015 663 A2
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 015 962 A1
- (71) Hemocue AB
(51) *G01N 21/31* (11) 2 016 390 A1
- (71) Hemschemeier, Hans
(51) *C05G 3/00* (11) 2 017 243 A2
- (71) Hendrickson International Corporation
(51) *B60G 11/04* (11) 1 987 969 A3
- (71;73) Hengst GmbH & Co. KG
(51) *A61L 27/24* (11) 2 015 790 A2
(51) *F01M 5/00* (11) 2 016 259 A2
(51) *F01M 13/04* (11) 1 525 376 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *A61K 6/00* (11) 1 843 735 B1
(51) *B27K 7/00* (11) 2 015 908 A2
(51) *C12N 9/54* (11) 2 016 175 A1
- (73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR
THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDI-
CINE
(51) *A61K 47/48* (11) 1 053 021 B1
- (71) HER MAJESTY THE QUEEN AS REPRESENTED
BY THE MINISTER OF NATIONAL
DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN
GOVERNMENT
(51) *A41D 13/005* (11) 2 015 648 A1
- (71) Heraeus Kulzer GmbH
(51) *A61K 6/027* (11) 2 016 931 A2
- (71) Heraeus Noblelight GmbH
(51) *C02F 1/32* (11) 2 016 028 A1
- (71) Heraeus, Inc.
(51) *C22C 27/02* (11) 2 017 362 A1
- (71) Herbalscience Singapore Pte. Ltd.
(51) *A23L 1/22* (11) 2 015 645 A2
- (71) Hermann Gutmann Werke AG
(51) *E06B 1/02* (11) 2 017 425 A2
- (71) Hermann, Stefan
(51) *H02K 17/24* (11) 1 758 229 A3
- (73) Hermeking, Heino, Dr.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 624 829 B1
- (73) Herrmann, Klaus
(51) *F01K 25/10* (11) 1 529 928 B1
- (71) HESP Technology S.r.l.
(51) *A61B 3/107* (11) 2 016 888 A1
- (71) Hess, Lorraine
(51) *B28B 11/12* (11) 2 017 048 A1
- (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG
(51) *F16B 12/48* (11) 2 016 295 A2
- (71) Heuliez
(51) *B60J 7/14* (11) 2 017 110 A1
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware
Corporation)
(51) *H04N 1/107* (11) 0 944 237 B1
(51) *H04N 1/32* (11) 1 101 171 B1
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM-
PANY, L.P.
(51) *B81C 3/00* (11) 2 016 024 A2
(51) *G03G 9/135* (11) 2 016 467 A1
(51) *G06F 1/20* (11) 1 777 606 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 017 754 A2
(51) *H04N 1/40* (11) 2 018 040 A1
- (71) Hexonia GmbH
(51) *A41D 13/002* (11) 2 016 843 A1
- (71) HF Holding S.A.
(51) *E01B 9/10* (11) 2 017 385 A1
- (73) Hickman, James J.
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 180 162 B1
- (73) Hilarius, Watze Willem
(51) *B65D 5/02* (11) 1 529 729 B1
- (73) Hilliard, Jack Keith
(51) *A61C 7/08* (11) 1 494 607 B1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61G 13/00* (11) 1 787 619 A3

- (71:73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B25D 11/12* (11) 2 017 038 A1
(51) *B25D 11/12* (11) 2 017 039 A2
(51) *B25F 5/02* (11) 1 741 521 B1
(51) *F16B 37/00* (11) 2 017 484 A2
(51) *F16B 37/08* (11) 2 017 485 A2
(51) *G01S 17/10* (11) 2 017 649 A2
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 733 779 A3
(51) *B01D 46/24* (11) 1 733 780 A3
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) *A61K 31/445* (11) 2 016 941 A1
- (71) **Hisayama Research Institute For Lifestyle Diseases**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 017 355 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 015 783 A2
(51) *C09J 7/02* (11) 2 017 315 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 964 931 A3
- (71) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 015 783 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 964 931 A3
- (71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) *H04B 10/04* (11) 2 017 980 A1
- (73) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**
(51) *G01R 33/385* (11) 1 610 143 B1
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) *G11B 25/04* (11) 1 865 509 A3
- (71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 017 713 A2
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 017 007 A2
(51) *C12N 15/10* (11) 2 017 339 A1
(51) *H01J 37/317* (11) 1 686 610 A3
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) *B25D 17/04* (11) 1 867 442 A3
(51) *H02J 7/04* (11) 2 016 660 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *G01P 15/08* (11) 2 017 628 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 017 723 A1
(51) *H01H 33/66* (11) 2 017 866 A1
- (73) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) *G01R 33/385* (11) 1 610 143 B1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *H04B 1/44* (11) 2 017 966 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *B01D 46/24* (11) 1 733 779 A3
(51) *B01D 46/24* (11) 1 733 780 A3
- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) *B01J 19/18* (11) 2 017 002 A2
- (71:73) **Hitachi Plasma Display Limited**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 280 125 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 515 296 B1
- (71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 280 125 A3
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *G06F 21/24* (11) 2 017 767 A1
- (71) **Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd.**
(51) *H01L 23/66* (11) 1 770 777 A3
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 017 939 A2
- (71:73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B61F 19/02* (11) 2 017 153 A2
(51) *F16D 48/06* (11) 1 607 650 B1
- (51) *G01R 33/385* (11) 1 610 143 B1
(51) *G06F 3/06* (11) 1 569 115 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 2 017 711 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 2 017 712 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 017 724 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 2 001 015 A3
(51) *G11B 33/12* (11) 1 933 325 A3
(51) *H01H 33/66* (11) 1 939 909 A3
(51) *H01J 37/28* (11) 1 276 134 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 585 303 A3
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *H01L 23/66* (11) 1 770 777 A3
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G07D 11/00* (11) 2 017 799 A1
- (71) **Hocheng Corporation**
(51) *A47K 4/00* (11) 2 016 879 A2
(51) *A61H 33/00* (11) 2 016 928 A2
- (71) **Hock-Heyl, Carmen**
(51) *B27N 1/00* (11) 1 932 643 A3
- (71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) *F16K 31/00* (11) 2 017 511 A1
- (73) **HOERBIGER Synchron Technik GmbH & Co. KG**
(51) *B21H 1/06* (11) 1 909 990 B1
- (71) **Hofmann, Arno**
(51) *F16K 1/22* (11) 2 017 510 A1
- (71) **Högberg, Magnus**
(51) *A47C 27/14* (11) 2 015 656 A1
- (71) **Hollist, Michele**
(51) *G01G 3/14* (11) 2 016 378 A2
- (73) **Holmenkol AG**
(51) *C09G 3/00* (11) 1 626 073 B1
- (73) **Hologram Industries (S.A.)**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 590 185 B1
- (71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) *G01N 27/327* (11) 2 016 400 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F16H 61/06* (11) 1 983 229 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B25J 19/00* (11) 1 464 454 B1
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B62J 17/04* (11) 2 017 169 A1
(51) *F02F 1/42* (11) 2 017 454 A1
(51) *F16D 65/14* (11) 2 017 492 A1
(51) *H02P 29/02* (11) 2 017 955 A2
- (71:73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60R 22/44* (11) 2 017 142 A1
(51) *B60R 22/48* (11) 2 017 144 A1
(51) *F01P 11/02* (11) 2 017 445 A2
(51) *F02D 13/02* (11) 1 717 428 B1
(51) *F02D 17/02* (11) 1 462 644 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 890 027 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 424 475 A3
(51) *F02M 1/08* (11) 1 754 878 B1
(51) *F02M 35/104* (11) 2 017 460 A1
(51) *F02M 35/104* (11) 2 017 461 A1
(51) *F16D 13/72* (11) 1 589 245 A3
(51) *F16F 9/02* (11) 1 617 099 B1
(51) *G01L 5/16* (11) 1 953 514 A3
(51) *H01H 85/02* (11) 2 017 872 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 1 793 446 B1
- (71) **Honeywell ACS**
(51) *H02P 1/02* (11) 2 017 951 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) *C09K 5/04* (11) 2 017 320 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 2 016 258 A1
(51) *G01C 5/00* (11) 1 895 268 A3
- (51) *G01C 19/16* (11) 2 017 575 A2
(51) *G01C 19/66* (11) 1 788 352 A3
(51) *G01N 21/77* (11) 2 017 604 A2
(51) *G01N 33/00* (11) 2 017 616 A2
(51) *G01S 1/00* (11) 2 016 439 A1
(51) *G01S 17/87* (11) 2 017 650 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 016 472 A2
(51) *G05D 9/12* (11) 2 017 686 A2
(51) *G05F 3/24* (11) 1 847 902 A3
(51) *G06F 11/10* (11) 1 860 558 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 2 017 769 A2
(51) *G08B 17/12* (11) 1 988 521 A3
(51) *G11C 16/10* (11) 2 016 589 A2
(51) *H02H 3/02* (11) 2 017 934 A2
(51) *H02K 9/19* (11) 1 821 393 A3
(51) *H02K 21/24* (11) 1 863 154 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 2 017 977 A2
(51) *H04L 1/16* (11) 2 017 996 A2
(51) *H04L 12/437* (11) 1 906 599 A3
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 017 600 A2
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *H01R 13/658* (11) 2 017 926 A2
- (73) **Howard Ibérica S.A.**
(51) *A01B 33/02* (11) 1 673 968 B1
- (73) **HR TEXTRON INC.**
(51) *F15B 13/043* (11) 1 812 717 B1
- (71) **HS Genion GmbH**
(51) *B60R 3/02* (11) 2 017 128 A1
- (71) **Hsu, Wei**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 017 699 A2
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 017 778 A1
(51) *H04B 1/74* (11) 2 017 968 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 017 983 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 017 999 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 863 235 B1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 018 011 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 808 973 B1
(51) *H04L 29/10* (11) 2 018 028 A1
(51) *H04L 29/14* (11) 1 753 203 B1
(51) *H04N 7/14* (11) 2 018 058 A1
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 018 072 A1
(51) *H04W 4/12* (11) 1 755 353 B1
- (71) **Huber & Co. AG, Bandfabrik**
(51) *E06B 9/382* (11) 1 736 632 A3
- (71) **Huber+Suhner AG**
(51) *H01R 13/646* (11) 1 901 403 A3
- (71) **Hubit Genomix, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 017 355 A1
- (73) **Hübner GmbH**
(51) *B64F 1/305* (11) 1 867 569 B1
- (71) **Huettinger Electronic Sp. z o. o**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 016 610 A1
- (71) **Huhtasalo, Jouko**
(51) *F15B 7/00* (11) 2 016 289 A1
- (73) **Hulkkonen, Teijo**
(51) *E21B 10/64* (11) 1 579 104 B1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 017 337 A1
(51) *C12N 15/57* (11) 1 712 631 A3
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) *D06P 1/44* (11) 0 911 442 A3
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 651 695 B1

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A.
(51) **B29C 45/00** (11) 2 017 058 A2
- (71) Husqvarna UK Limited
(51) **B27B 17/10** (11) 2 017 045 A2
- (71) Hussmann Corporation
(51) **G09F 27/00** (11) 1 821 273 A3
- (71) Hüttenberger Produktionstechnik Martin GmbH
(51) **H01M 8/02** (11) 1 755 187 A3
- (73) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG
(51) **H01J 37/32** (11) 1 121 705 B1
- (73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG
(51) **H02H 3/50** (11) 1 801 946 B1
- (71) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- und Beschlagfabriken
(51) **E05C 9/08** (11) 2 016 245 A1
- (71) HYDRO-QUEBEC
(51) **H01M 4/36** (11) 2 016 635 A1
- (71) Hypertac S.p.a.
(51) **H01R 13/187** (11) 2 016 647 A1
(51) **H01R 13/24** (11) 2 016 648 A1
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY
(51) **G06F 21/00** (11) 2 017 760 A2
- (73) I.D.E. Technologies Ltd.
(51) **F16K 11/07** (11) 1 891 359 B1
- (71) Ibsiden Co., Ltd.
(51) **H05K 3/46** (11) 2 018 092 A1
- (71;73) IBIDEN CO., LTD.
(51) **B01D 39/20** (11) 1 666 121 B1
(51) **C04B 38/00** (11) 2 017 241 A2
(51) **H05K 3/46** (11) 1 705 973 A3
- (73) IBM United Kingdom Limited
(51) **H01L 21/285** (11) 1 264 336 B1
- (71) IBR Industrie Balance Riunite S.P.A.
(51) **G01G 21/22** (11) 2 016 379 A1
- (71) ICH Productions Limited
(51) **C07K 5/09** (11) 1 964 849 A3
- (71) ICOS Gesellschaft für industrielle Communications-Systeme mbH
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 016 777 A1
- (71) ICOS GmbH
(51) **B29C 45/33** (11) 2 017 059 A2
- (73) ICT, Inc.
(51) **A63F 9/24** (11) 1 357 985 B1
- (73) ID Biomedical Corporation
(51) **C12N 15/31** (11) 1 399 563 B1
- (73) IDEALEC
(51) **H02G 5/00** (11) 1 606 868 B1
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(51) **B01J 19/00** (11) 2 017 001 A1
(51) **C07C 2/50** (11) 2 017 245 A1
(51) **C07C 5/27** (11) 2 017 246 A1
(51) **C07C 5/31** (11) 2 017 247 A1
(51) **H05B 33/12** (11) 2 018 090 A1
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(51) **C07C 5/29** (11) 1 342 709 B1
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
(51) **H04N 5/232** (11) 2 018 047 A1
- (71) IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.
(51) **B60R 21/015** (11) 2 017 139 A1
- (71) I-Flow Corporation
(51) **A61M 25/01** (11) 2 015 824 A1
- (71) IFP
(51) **C01B 3/12** (11) 2 017 222 A1
- (73) IGT
(51) **A63F 13/00** (11) 1 545 728 B1
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **C07D 275/06** (11) 2 017 268 A1
- (71) ILED Photoelectronics Inc.
(51) **H01L 33/00** (11) 2 017 897 A1
- (71) Illinois Tool Works Inc.
(51) **B25C 1/08** (11) 2 015 900 A2
(51) **B65D 71/50** (11) 2 016 005 A2
(51) **C08K 7/16** (11) 2 016 125 A1
(51) **E05B 15/02** (11) 2 016 241 A1
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) **F16B 21/06** (11) 1 260 719 B1
- (71) iLoq Oy
(51) **E05B 47/00** (11) 2 017 412 A1
(51) **E05B 47/06** (11) 2 017 413 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 017 794 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 017 795 A1
- (71) IMA KILIAN GmbH & Co. KG
(51) **B30B 15/00** (11) 2 015 927 A1
- (73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP.
(51) **A61B 8/00** (11) 0 711 127 B2
- (71) IMEGO AB
(51) **G01N 33/543** (11) 2 016 413 A1
- (71) Imerys Minerals Limited
(51) **C09D 7/12** (11) 2 016 139 A2
- (73) Immatics Biotechnologies GmbH
(51) **C07K 14/47** (11) 1 642 905 B1
- (73) Immunology Laboratories, Inc.
(51) **A01N 63/00** (11) 1 487 273 B1
- (71) Immunomedics, Inc.
(51) **C12N 7/00** (11) 2 016 173 A2
- (73) IMOS Gubela GmbH
(51) **G08B 17/103** (11) 1 777 670 B1
- (71) Imperial Innovations Limited
(51) **H01G 9/04** (11) 2 016 599 A2
- (71) IMPIANTI OMS S.p.A.
(51) **B01F 3/12** (11) 2 016 995 A1
- (73) Impress Group B.V.
(51) **B67D 1/14** (11) 1 763 486 B1
- (71;73) Inalfa Roof Systems Group B.V.
(51) **B60J 1/04** (11) 1 544 010 B1
(51) **B60J 7/02** (11) 2 017 108 A1
- (71) Inca Internet Co., Ltd.
(51) **G06F 21/00** (11) 2 015 220 A3
- (71) Incerti & Simonini di Incerti Edda & C. S.n.c.
(51) **F21K 7/00** (11) 2 016 330 A1
- (73) Indevus Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 1 660 034 B1
- (71) Ind-Swift Laboratories Limited
(51) **C07F 9/38** (11) 2 016 084 A2
- (71) Industra Industrialanlagen - Maschinen und Teile GmbH
(51) **B05B 7/08** (11) 2 017 010 A2
- (71) INEOS EUROPE LIMITED
(51) **C12P 3/00** (11) 2 017 346 A1
- (71;73) Infineon Technologies AG
(51) **H01L 21/28** (11) 1 230 672 B1
(51) **H03H 3/04** (11) 2 017 958 A2
- (71) Infopia Co., Ltd.
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 927 851 A3
- (71) Ingenia Holdings (UK)Limited
(51) **G11C 19/08** (11) 2 016 592 A1
- (71) Ingenix Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 016 517 A1
- (71) Iniciativas Agroindustriales de Teruel, S.L.
(51) **C05D 11/00** (11) 2 017 242 A1
- (71) InnoGEL AG
(51) **A23G 3/42** (11) 2 015 642 A1
- (73) Innoscent Ltd.
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 009 372 B2
- (73) Innotech USA, Inc.
(51) **A61B 18/20** (11) 1 343 428 B1
- (71) Innovative Sonic Limited
(51) **H04L 1/18** (11) 2 017 998 A2
- (71) Innovea Medical Ltd.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 017 787 A2
- (71) Inrad, Inc.
(51) **A61B 10/02** (11) 2 016 907 A2
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale)
(51) **G01N 33/68** (11) 2 016 419 A2
- (71) Inside Contactless
(51) **G06K 19/07** (11) 2 016 537 A1
- (71) Insightec, Ltd.
(51) **A61N 7/02** (11) 2 015 847 A2
- (73) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
(51) **A01K 67/027** (11) 1 830 632 B1
- (73) Institut für Diagnostikforschung GmbH an der Freien Universität Berlin
(51) **A61K 49/00** (11) 1 281 405 B1
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique
(51) **A61K 35/74** (11) 2 015 760 A1
- (71;73) INSTITUT PASTEUR
(51) **C07K 14/025** (11) 2 017 284 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 1 810 033 B1
- (71) Instituto de Salud Carlos III
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 014 775 A3
- (71) Intel Corporation
(51) **G06F 12/08** (11) 2 017 738 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 017 765 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 016 730 A1
- (71) Intelligent Energy Limited
(51) **H01M 8/02** (11) 2 016 640 A1
- (71) Intematix Corporation
(51) **G01N 33/00** (11) 2 016 404 A2
- (71) Intendis GmbH
(51) **A61K 9/00** (11) 2 016 935 A1
- (71) IntercontinentalExchange Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 016 554 A1
- (71) Interdigital Technology Corporation
(51) **H04J 3/24** (11) 2 017 992 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 017 995 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 016 713 A2
- (71) InterDigital Technology Corporation
(51) **H04L 12/56** (11) 2 018 008 A1
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **H04B 7/005** (11) 2 017 972 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 016 697 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 016 709 A2

- (71;73) **Intergraph Software Technologies Company**
(51) *G08B 13/196* (11) 1 685 543 B1
(51) *H04N 5/262* (11) 2 016 761 A2
- (71) **International Aids Vaccine Initiative**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 016 090 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 724 678 A3
(51) *G06F 13/28* (11) 2 016 499 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 016 525 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 016 615 A1
(51) *H01L 21/285* (11) 1 264 336 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 016 743 A1
- (73) **International Paper Box Machine Company**
(51) *B31B 1/74* (11) 1 908 578 B1
- (71) **Interpump Hydraulics S.p.A.**
(51) *B60K 17/28* (11) 2 017 115 A1
- (73) **Interroll Holding AG**
(51) *B65G 23/08* (11) 1 723 058 B1
- (71) **Intertrust Technologies Corp**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 621 961 A3
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) *G01N 21/55* (11) 2 016 391 A1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) *H02N 1/00* (11) 2 017 949 A1
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) *H04B 7/04* (11) 1 392 004 B1
- (71) **Intesym Limited**
(51) *G06F 9/00* (11) 2 016 487 A2
- (73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.**
(51) *B60T 7/00* (11) 1 268 244 B1
- (73) **Intracel Resources LLC**
(51) *A61K 35/12* (11) 1 567 175 B1
- (73) **Introgen Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 47/10* (11) 1 133 316 B1
- (71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 016 908 A2
- (71) **Invensys APV A/S**
(51) *F28F 3/10* (11) 2 017 562 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 11/02* (11) 2 017 214 A1
(51) *B66B 11/02* (11) 2 017 215 A1
(51) *B66B 23/12* (11) 2 017 216 A1
- (71) **Invidi Technologies Corporation**
(51) *H04N 7/10* (11) 2 016 766 A2
- (71) **Invista Technologies S.a.r.l.**
(51) *D02G 3/36* (11) 2 017 378 A1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) *G01T 1/169* (11) 2 016 445 A2
- (73) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) *B27B 1/00* (11) 1 333 964 B1
- (71) **ISE Automotive GmbH**
(51) *B29D 22/00* (11) 2 017 067 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *C23C 26/00* (11) 2 017 370 A1
- (73) **iSi Airbag GmbH**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 623 890 B1
- (71) **Isis Innovation Ltd**
(51) *C12N 5/06* (11) 2 016 170 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 015 758 A2
(51) *C12N 15/11* (11) 2 016 177 A2
- (71) **Isolpack S.p.A.**
(51) *E04D 3/35* (11) 2 017 394 A2
- (71) **Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti**
(51) *A61K 31/19* (11) 2 015 741 A2
- (73) **IT Pharma LLP**
(51) *A61M 5/315* (11) 1 626 760 B1
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 016 506 A2
- (71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) *C04B 14/30* (11) 2 008 982 A3
- (73) **ITF-EDV Frörschl GmbH**
(51) *H04L 12/58* (11) 0 841 785 B2
- (71) **ITG Automotive Safety Textiles GmbH**
(51) *D03D 1/02* (11) 2 016 216 A1
- (73) **ITM ENTREPRISES**
(51) *G09F 3/04* (11) 1 128 352 B1
- (71) **ITN Energy Systems, INC.**
(51) *H01L 31/0336* (11) 2 016 625 A1
- (71) **ITN Nanovation AG**
(51) *B01D 61/18* (11) 2 015 862 A2
- (71) **Itoham Foods Inc.**
(51) *C08B 11/08* (11) 2 017 289 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *G06F 17/16* (11) 2 017 743 A2
- (71) **ITW Limited**
(51) *E04F 11/16* (11) 1 736 613 A3
- (71;73) **IVECO S.p.A.**
(51) *B60K 15/06* (11) 2 017 113 A1
(51) *F16H 59/02* (11) 1 591 696 B1
- (71) **Ivera H.-P. Rück Textilhandel u. -verarbeit. GmbH**
(51) *E04F 10/06* (11) 2 017 398 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 016 922 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 31/02* (11) 1 842 618 A3
(51) *F16L 23/00* (11) 2 017 516 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 739 777 A3
- (73) **J. Wagner AG**
(51) *B65G 53/28* (11) 1 752 399 B1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 12/28* (11) 1 489 697 A3
- (71) **Jackson, Roger P.**
(51) *A61G 7/015* (11) 2 015 725 A2
- (71) **Jafri, Mohammad, Alam**
(51) *A61K 31/545* (11) 2 015 755 A2
- (71) **Jain, Girish Kumar**
(51) *A61K 31/545* (11) 2 015 755 A2
- (71) **Jakob Gerhardt Automatische Verkaufsanlagen GmbH**
(51) *G07F 13/06* (11) 2 017 800 A2
- (71) **JANE, S.A.**
(51) *B60N 2/28* (11) 1 985 491 A3
- (71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 015 748 A2
(51) *C07D 233/90* (11) 2 016 057 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) *A01N 43/50* (11) 2 015 637 A1
(51) *C07D 233/90* (11) 2 016 058 A1
(51) *C07D 317/16* (11) 2 016 064 A2
- (51) *C07D 401/12* (11) 2 016 070 A1
(51) *C07D 405/12* (11) 2 016 074 A1
- (71) **Janus, Petrus Hendricus Wilhelmus**
(51) *A47J 36/08* (11) 2 015 659 A1
- (73) **Japan Polychem Corporation**
(51) *C08F 4/616* (11) 1 241 188 B1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A61K 31/496* (11) 2 016 944 A2
- (71) **Jason Incorporated**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 017 509 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/20* (11) 2 017 501 A2
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 017 809 A2
- (71) **JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH**
(51) *G01S 17/10* (11) 2 017 649 A2
- (71) **Jettac AB**
(51) *H01J 35/08* (11) 2 016 608 A1
- (71) **Jeulin, Patrick**
(51) *C10B 47/46* (11) 2 016 156 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) *C22C 38/02* (11) 2 017 363 A2
(51) *C23C 2/16* (11) 2 017 365 A1
- (71) **Jia, Xiyu**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 016 188 A1
- (71) **JJI Technologies, LLC**
(51) *H01B 7/29* (11) 1 990 808 A3
- (73) **Jocham, Dieter**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 513 466 B1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *A61F 9/00* (11) 1 992 317 A3
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) *A61L 31/16* (11) 1 583 568 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B65D 75/36* (11) 1 757 532 A3
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/22* (11) 2 015 958 A2
(51) *B60N 2/48* (11) 2 015 959 A2
- (71) **Johnsondiversey, Inc.**
(51) *G01F 11/46* (11) 2 016 376 A2
- (73) **Jokey Plastik Gummersbach GmbH**
(51) *B65D 43/10* (11) 1 414 708 B1
- (71) **Jones, Robert, M.**
(51) *H02K 5/128* (11) 2 016 664 A2
- (73) **Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH**
(51) *B62B 3/06* (11) 1 340 667 B1
- (71) **Josef Mang GmbH & Co. KG**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 017 402 A2
- (71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) *A61K 31/19* (11) 2 015 742 A2
- (71) **JP Steel Plantech Co.**
(51) *B21B 27/02* (11) 2 017 017 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 418 021 B1
(51) *C07F 19/00* (11) 2 017 280 A1
(51) *C08L 23/08* (11) 1 600 479 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 017 311 A1
(51) *C09K 3/14* (11) 2 017 318 A2
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) *F16C 33/54* (11) 2 017 487 A2
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 017 161 A2

- (51) **B62D 6/04** (11) 1 502 838 B1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 017 421 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 011 761 A3
- (71) **Jüssen, Armin**
(51) **C02F 1/465** (11) 2 017 230 A1
- (71) **Jüssen, Marc**
(51) **C02F 1/465** (11) 2 017 230 A1
- (71) **K Laser Technology, Inc.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 918 770 A3
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 015 747 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Bio Echo Net**
(51) **G01K 13/00** (11) 1 703 267 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 101 772 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) **G10C 3/00** (11) 2 017 821 A2
(51) **G10H 1/32** (11) 1 998 317 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C21D 9/02** (11) 2 017 358 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 918 154 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 672 314 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 016 902 A1
(51) **C09K 11/77** (11) 2 017 322 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 975 249 A3
(51) **G03G 9/13** (11) 2 017 677 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 1 916 601 A3
(51) **H01L 21/336** (11) 2 017 880 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 017 994 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 018 045 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 018 046 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 463 110 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 0 739 141 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO KKI**
(51) **F04C 29/04** (11) 2 017 478 A2
(51) **F16D 9/06** (11) 1 970 587 A3
- (71) **Kadant Johnson Inc.**
(51) **F16L 27/08** (11) 2 017 517 A1
- (71) **Kamei GmbH & Co. KG.**
(51) **B60R 9/055** (11) 2 017 130 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C07C 41/46** (11) 2 017 251 A1
- (71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 990 233 A3
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **B60K 17/34** (11) 1 584 511 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A23F 3/16** (11) 2 016 835 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 015 848 A1
(51) **C07C 29/60** (11) 2 017 250 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 016 140 A2
(51) **D04H 1/06** (11) 1 754 816 A3
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/41** (11) 1 493 424 B1
(51) **C12N 15/56** (11) 0 985 731 B1
- (71) **Karl Otto Braun GmbH & Co. KG.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 015 721 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 014 331 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 018 043 A1
- (73) **Karlsen, Helge Idar**
(51) **H01Q 7/08** (11) 1 332 535 B1
- (71) **Karlsson, Olof**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 016 006 A1
- (71) **Kastell GmbH**
(51) **F23J 11/00** (11) 2 017 530 A2
- (73) **Kastner, Roland**
(51) **B65G 7/08** (11) 1 760 014 B1
- (71) **Katayama Co., Ltd.**
(51) **D02H 3/00** (11) 1 741 814 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **C07D 491/04** (11) 2 016 081 A1
(51) **H02N 1/00** (11) 2 017 949 A1
- (71) **KCI Licensing Inc.**
(51) **A47C 27/08** (11) 2 015 655 A2
- (71) **Kei International N.V.**
(51) **F03G 3/00** (11) 2 017 475 A1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 41/18** (11) 1 666 716 A3
(51) **F02M 35/104** (11) 2 017 460 A1
- (71) **Keith Manufacturing Co.**
(51) **B65G 25/06** (11) 2 017 201 A1
- (71) **Kemira Kemi AB**
(51) **C01F 7/14** (11) 2 017 225 A2
- (71) **Kemstream**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 016 206 A1
- (71;73) **Kennametal, Inc.**
(51) **B23B 51/10** (11) 1 827 742 B1
(51) **B23C 5/02** (11) 2 015 885 A2
- (73) **Key Knife, Inc.**
(51) **B27C 1/08** (11) 1 577 069 B1
- (71) **Kim, Yong-Su**
(51) **G11B 5/127** (11) 2 016 584 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 150 635 B1
- (73) **Kirin Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 759 597 B1
- (71) **Kirsch, Axel, Dr.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 015 684 A1
- (71) **Kirusa, Inc.**
(51) **G10L 15/22** (11) 2 017 828 A1
- (71) **Kite Gen Research S.R.L.**
(51) **F03D 5/00** (11) 2 016 284 A1
- (71) **Klapwijk, Arie**
(51) **B60P 3/12** (11) 1 873 010 A3
- (73) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) **C09J 5/02** (11) 1 620 519 B1
- (71) **Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing.**
(51) **H02K 3/24** (11) 2 016 663 A1
- (71) **KME Germany AG & Co. KG**
(51) **B05D 5/06** (11) 1 920 850 A3
- (73) **KMW Inc.**
(51) **H04B 7/15** (11) 1 525 679 B1
- (71) **KNA Corporation OY**
(51) **B65B 11/04** (11) 2 015 993 A1
- (71) **KNC Laboratories Co., Ltd**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 017 334 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 017 508 A2
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) **B60T 7/20** (11) 2 017 148 A2
(51) **B60T 13/74** (11) 1 071 598 B1
(51) **F16D 65/092** (11) 1 802 884 B1
(51) **F16D 65/12** (11) 1 886 041 B1
- (71) **Kobe Steel Ltd.**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 015 932 A2
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 918 154 A3
- (73) **Kochka Technology**
(51) **G11B 7/26** (11) 1 399 921 B1
- (71) **Kodgule, Mandar, Madhukar**
(51) **A61K 31/545** (11) 2 015 755 A2
- (71) **Koehler-Bright Star Inc.**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 016 845 A2
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 31/15** (11) 2 015 938 A2
(51) **B42B 4/02** (11) 2 017 088 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 7/12** (11) 1 361 048 A3
(51) **B65H 37/04** (11) 1 864 930 B1
(51) **B65H 45/18** (11) 2 017 210 A2
- (71) **Köhl Maschinenbau GmbH**
(51) **A24C 5/18** (11) 2 016 840 A2
- (71) **Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H**
(51) **A61F 5/058** (11) 2 015 716 A1
- (71) **KOHLER CO.**
(51) **F01N 3/22** (11) 2 016 261 A1
- (73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) **F21S 8/10** (11) 1 418 381 B1
- (71) **Kolektor Group d.o.o.**
(51) **H01R 39/32** (11) 2 016 651 A1
- (71) **Koller, Tobias**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 015 720 A2
- (71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) **G03F 7/008** (11) 2 016 463 A1
- (73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 125 607 B1
(51) **A63F 13/10** (11) 1 208 884 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 7/00** (11) 2 016 015 A1
(51) **B66B 7/00** (11) 2 016 016 A1
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 015 959 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 017 084 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 348 566 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **B41J 2/47** (11) 1 600 299 A3
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **B41J 2/21** (11) 1 932 672 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 018 032 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 015 670 A2
(51) **A61B 6/03** (11) 1 545 312 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 015 688 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 015 801 A2
(51) **A61M 5/145** (11) 2 015 805 A1

- (51) **A61M 5/315** (11) 2 015 808 A1
(51) **A63C 19/06** (11) 2 015 853 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 017 006 A1
(51) **B26B 19/06** (11) 2 015 904 A1
(51) **F21V 13/06** (11) 2 016 333 A2
(51) **F21V 29/02** (11) 1 625 327 B1
(51) **G01K 5/48** (11) 2 016 381 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 016 408 A2
(51) **G01N 33/543** (11) 2 016 412 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 017 618 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 017 619 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 016 436 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 016 437 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 016 479 A1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 016 481 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 016 522 A2
(51) **G06K 7/08** (11) 2 017 768 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 1 922 698 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 016 580 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 1 561 204 B1
(51) **G11B 7/12** (11) 1 459 306 B1
(51) **G11B 19/04** (11) 1 771 850 B1
(51) **G11B 19/12** (11) 1 700 301 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 016 629 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 016 630 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 1 807 883 B1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 016 646 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 779 609 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 722 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 723 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 016 736 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 1 759 548 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 016 804 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 016 805 A2
(51) **H05B 41/392** (11) 2 016 808 A1
- (71) **KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 017 576 A2
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 816 807 B1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 014 318 A3
- (71) **Korea Monorail Co. Ltd.**
(51) **E01B 23/00** (11) 1 860 239 A3
- (71) **Korea Ocean Research and Development Institute**
(51) **A01K 67/00** (11) 2 015 630 A1
- (71) **Korea Technology Industry Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 016 409 A1
- (71) **Korsch AG**
(51) **B30B 11/08** (11) 2 015 926 A2
- (71) **Kosan Biosciences Incorporated**
(51) **A61K 31/343** (11) 2 015 745 A2
- (71) **Kostner, Birgit**
(51) **B62B 9/28** (11) 2 017 159 A2
- (73) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 627 836 B1
- (71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) **C07D 237/04** (11) 2 017 266 A1
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61Q 5/06** (11) 1 666 093 B1
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) **B65D 55/08** (11) 2 017 188 A1
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **B65D 81/34** (11) 1 925 568 A3
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 016 836 A1
- (51) **A23G 1/20** (11) 2 016 837 A2
- (71) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 015 658 A1
- (73) **Krause Maschinenbau GmbH**
(51) **B02C 13/20** (11) 1 554 044 B1
- (71) **Krause-Röhm-Systeme AG**
(51) **C01B 3/32** (11) 2 016 025 A2
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 015 914 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **G05G 1/14** (11) 1 814 012 A3
- (71) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 840 531 A3
- (71) **Krombach, Gabriele**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 015 816 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) **B65G 47/244** (11) 1 767 474 A3
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 61/16** (11) 2 016 992 A1
(51) **B65G 15/14** (11) 1 795 465 A3
- (73) **Krones Nordic ApS**
(51) **A23L 3/00** (11) 1 890 560 B1
- (71) **Kronotec AG**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 980 683 A3
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 810 394 B1
- (71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/66** (11) 2 016 727 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 018 027 A1
- (73) **Kühl, Hans**
(51) **E05D 11/08** (11) 0 907 817 B1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 366 867 B1
- (71;73) **KUKA Systems GmbH**
(51) **B23P 21/00** (11) 1 601 492 B1
(51) **B25J 15/00** (11) 1 992 456 A3
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C07D 275/06** (11) 2 017 268 A1
- (71) **Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 016 003 A1
- (71) **Kuo, Sheng-Hsi**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 017 183 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C07C 29/132** (11) 2 017 248 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 2 017 308 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **C08L 29/02** (11) 1 746 131 B1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **B65D 75/30** (11) 2 017 191 A1
- (73) **Küster Automotive Control Systems GmbH**
(51) **B60T 7/10** (11) 1 134 136 B1
- (73) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) **H04W 4/10** (11) 1 772 033 B1
- (71) **Kyoritsu Seiyaku Corporation**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 017 333 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07H 19/20** (11) 2 017 281 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 017 355 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) **D03D 47/36** (11) 1 743 967 A3
- (71) **L-3 Communications Security and Detection Systems, Inc.**
(51) **G01J 5/00** (11) 2 016 380 A2
- (73) **Lab Games S.r.l.**
(51) **A63F 3/00** (11) 1 912 712 B1
- (73) **Labcoat, Ltd.**
(51) **B05B 12/12** (11) 1 814 673 B1
- (71) **Laboratoire Aguettant**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 015 778 A1
- (71) **Laboratoires Serono SA**
(51) **C07D 207/20** (11) 1 829 861 A3
- (71) **Laboratorios del Dr. Esteve S.A.**
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 016 943 A1
(51) **C07D 317/20** (11) 2 017 273 A1
- (71) **Laclede, Inc.**
(51) **C12Q 1/28** (11) 2 016 187 A2
- (71) **Laerdal Medical AS**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 015 814 A1
- (71) **Lafabrica S.R.L.**
(51) **B30B 9/32** (11) 2 017 070 A2
- (73) **Lagus, Pentti Vilho Fredrik**
(51) **B05B 17/08** (11) 1 447 141 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B65D 85/42** (11) 2 017 199 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **F17C 13/06** (11) 2 016 329 A2
- (71) **Lam Research Corporation**
(51) **C23C 16/00** (11) 2 016 204 A2
(51) **C23C 18/00** (11) 2 016 207 A1
- (73) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) **B65D 51/28** (11) 1 871 680 B1
- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 016 492 A2
- (73) **Landrock GmbH**
(51) **B27B 1/00** (11) 1 810 800 B1
- (71) **Language Line Services, Inc.**
(51) **H04M 3/00** (11) 2 016 754 A2
- (71) **Lantmännen AS-Faktor**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 015 767 A2
- (71) **Lantuéjoul, Laurent**
(51) **B68C 3/00** (11) 2 016 021 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **B62D 29/04** (11) 2 015 979 A2
(51) **C07C 68/08** (11) 2 016 041 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 1 756 225 B1
- (73) **Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG**
(51) **C08J 3/075** (11) 1 705 210 B1
- (73) **Lanxess Inc.**
(51) **C08F 2/14** (11) 1 571 162 B1
- (71) **Larsen & Toubro Limited**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 016 359 A2
- (71) **Laux, Thomas**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 015 700 A1
- (71) **Lawrence Livermore National Security LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 015 672 A2
- (71) **Lebran, Renato**
(51) **E04H 4/10** (11) 2 017 406 A1

- (73) **LECROY CORPORATION**
(51) *G01R 13/02* (11) 1 314 107 B1
- (71) **Lee, Alan Sian Ghee**
(51) *E04F 15/024* (11) 2 016 239 A1
- (73) **Lee, Han-Woong**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 506 228 B1
- (73) **Legal and Consulting Agency "JURE-PROMCONSULTING" Ltd**
(51) *C23C 2/12* (11) 1 458 899 B1
- (73) **Lehigh University**
(51) *C07J 41/00* (11) 1 817 325 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 016 473 A2
- (73) **LEIFHEIT AG**
(51) *C09D 5/00* (11) 1 887 054 B1
- (73) **Leister Process Technologies**
(51) *B05C 17/00* (11) 1 637 234 B1
- (71) **Lek Pharmaceuticals D.D.**
(51) *C07D 403/10* (11) 2 016 073 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) *C07D 239/42* (11) 2 017 267 A1
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) *A01B 49/06* (11) 2 016 816 A2
- (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *C08B 37/00* (11) 2 016 103 A1
(51) *D21C 9/00* (11) 2 016 222 A1
- (73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH**
(51) *H01R 4/62* (11) 1 817 819 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) *C07D 209/42* (11) 2 016 051 A2
- (71) **Lessmann GmbH**
(51) *A46D 1/00* (11) 2 016 865 A2
- (71) **Leuze lumiflex GmbH + Co. KG**
(51) *F16P 3/00* (11) 2 017 524 A2
- (73) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) *A41D 1/10* (11) 1 227 739 B1
- (71:73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 588 211 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 588 212 B1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 016 636 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 016 637 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 016 638 A1
- (73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/00* (11) 1 274 130 B1
- (71) **LG Electronic Inc.**
(51) *H01J 9/24* (11) 1 742 245 A3
- (71:73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 5/36* (11) 1 674 009 A3
(51) *D06F 37/10* (11) 1 655 403 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 2 017 727 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 2 017 762 A1
(51) *G08G 1/09* (11) 2 017 805 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 788 549 B1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 696 456 A3
(51) *H01J 17/49* (11) 1 783 805 A3
(51) *H01J 17/49* (11) 2 016 606 A1
(51) *H02P 25/06* (11) 2 016 669 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 016 690 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 017 979 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 018 022 A2
(51) *H04N 5/63* (11) 1 786 201 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 2 018 053 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 018 064 A2
(51) *H04N 7/46* (11) 2 003 899 A3
(51) *H04N 7/46* (11) 2 003 900 A3
(51) *H04N 7/46* (11) 2 009 925 A3
(51) *H04N 7/46* (11) 2 009 926 A3
- (51) *H04N 7/46* (11) 2 009 927 A3
(51) *H04N 7/46* (11) 2 009 928 A3
(51) *H04N 7/46* (11) 2 015 585 A3
(51) *H04N 7/46* (11) 2 015 586 A3
(51) *H05B 6/76* (11) 1 744 597 A3
- (71:73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *D06F 58/28* (11) 1 657 351 A3
(51) *F25B 9/14* (11) 1 538 406 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 550 997 B1
(51) *G10L 13/04* (11) 2 003 640 A3
(51) *H01J 25/587* (11) 1 441 378 B1
(51) *H01L 27/00* (11) 1 304 743 A3
(51) *H04L 29/12* (11) 1 622 340 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 542 434 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) *F24C 7/06* (11) 2 016 338 A1
(51) *F24F 3/14* (11) 2 016 341 A2
(51) *G11B 27/10* (11) 2 017 849 A2
(51) *G11B 27/10* (11) 2 017 850 A2
(51) *H01J 17/49* (11) 1 655 760 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *H02K 33/18* (11) 2 016 668 A1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *E05D 7/04* (11) 1 860 264 A3
- (71) **Life Sensor Co., Ltd.**
(51) *G01S 13/04* (11) 2 017 646 A1
- (71) **LIFECCELL CORPORATION**
(51) *A61F 2/08* (11) 2 015 707 A2
- (71) **Liga Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 016 516 A2
- (71) **Lin, Garett**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 657 973 A3
- (71) **Lin, Pi-Fen**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 018 029 A1
- (71) **LINAK A/S**
(51) *H02H 3/12* (11) 2 016 658 A1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 9/12* (11) 2 015 886 A2
- (73) **Linde AG**
(51) *C07C 2/08* (11) 1 837 321 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *A62C 3/04* (11) 2 016 980 A1
(51) *B23K 9/167* (11) 2 017 027 A1
- (73) **Linde Kältetechnik GmbH**
(51) *F25B 6/02* (11) 1 455 149 B1
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H05B 33/00* (11) 2 016 801 A2
- (73) **Linke, Dieter**
(51) *E04H 15/64* (11) 1 422 361 B1
- (71) **LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.**
(51) *F16M 11/00* (11) 2 016 326 A1
- (71) **LIOS Technology GmbH**
(51) *G01K 11/32* (11) 2 017 593 A2
- (71) **Liplasome Pharma A/S**
(51) *C07F 9/10* (11) 1 484 332 A3
- (73) **Lisi Automotive Rapid**
(51) *B60T 7/10* (11) 1 134 136 B1
- (71) **Livsafe Inc.**
(51) *B62D 1/187* (11) 2 015 977 A1
- (71) **Locata Corporation**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 017 639 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *B60G 17/052* (11) 2 015 945 A2
(51) *H01L 31/052* (11) 2 017 893 A2
- (71) **Löffler, Michael**
(51) *F25B 1/02* (11) 2 016 346 A2
- (71) **Logo tape GmbH & Co. KG**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 017 809 A2
- (73) **Lonza Group AG**
(51) *C07J 73/00* (11) 1 765 848 B1
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 015 988 A2
- (71) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 016 932 A2
(51) *A61K 8/58* (11) 2 016 933 A1
- (71) **L'Oreal**
(51) *A46B 9/02* (11) 2 016 864 A1
- (71:73) **L'ORÉAL**
(51) *A45D 33/02* (11) 1 716 777 B1
(51) *A45D 34/04* (11) 2 016 855 A1
(51) *A45D 40/26* (11) 2 016 856 A1
(51) *A61K 8/365* (11) 1 932 511 A3
(51) *A61Q 5/00* (11) 1 004 291 B2
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H03M 1/08* (11) 1 940 030 A3
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *B60T 7/12* (11) 1 343 667 B1
(51) *B60T 7/12* (11) 1 343 668 B1
- (73) **Lucas Varity s.r.o.**
(51) *G09F 7/06* (11) 1 881 472 B1
- (71:73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 016 023 A2
(51) *H03M 13/11* (11) 1 643 653 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 2 016 687 A2
(51) *H04B 7/02* (11) 2 017 973 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 016 729 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 016 732 A2
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 016 793 A2
(51) *H04W 64/00* (11) 1 205 083 B1
- (71:73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 21/06* (11) 1 851 460 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 511 948 B1
(51) *F16H 61/28* (11) 1 596 104 B1
(51) *F16H 61/688* (11) 2 016 312 A1
- (73) **Luminous Networks, Inc.**
(51) *H04J 3/06* (11) 1 380 128 B1
- (73) **Lummus Technology Inc.**
(51) *C07C 7/163* (11) 1 773 739 B1
- (71) **Lupini Targhe S.p.A.**
(51) *B60R 13/00* (11) 2 017 133 A1
- (71) **Lupus Design**
(51) *B42D 1/00* (11) 2 017 089 A1
(51) *B42D 1/00* (11) 2 017 090 A1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) *F16K 31/145* (11) 2 017 514 A1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *C08F 290/04* (11) 2 016 108 A1
- (71) **M & C TechGroup Germany GmbH**
(51) *G01N 27/76* (11) 2 017 611 A1
- (71) **M. T Reklam ve Pazarlama Sanayi Ticaret Limited SI**
(51) *G09F 15/00* (11) 2 016 574 A1
- (73) **M.E.S. Technologies**
(51) *B65B 31/04* (11) 1 874 632 B1
- (71) **M.G.M. S.p.A.**
(51) *A43B 7/08* (11) 2 015 649 A1
- (71) **Ma, Oliver, Joen-An**
(51) *A45B 3/02* (11) 2 016 851 A2

- (71) Maba Fertigteileindustrie GmbH
(51) **E01F 15/08** (11) 2 017 388 A2
- (71) MacFarlane, Doniert
(51) **A61F 5/01** (11) 2 015 715 A1
- (71) MacGregor, Archibald W.K.
(51) **F24J 2/04** (11) 2 017 551 A2
- (71) MACROVISION CORPORATION
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 016 541 A2
- (71) Macsa ID, S.A.
(51) **H01S 3/134** (11) 1 876 677 A3
- (71) MagIC Technologies Inc.
(51) **G01N 15/06** (11) 1 884 763 A3
- (71) Magna Powertrain USA, Inc.
(51) **F16H 3/08** (11) 2 016 305 A2
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG
(51) **H02J 7/00** (11) 2 017 938 A1
- (73) MagnaMedics GmbH
(51) **G01N 33/58** (11) 1 490 691 B1
- (71) Magnasense OY
(51) **G01N 27/72** (11) 2 016 401 A1
- (73) Magnolia Broadband, Inc.
(51) **H04B 7/02** (11) 1 391 059 B1
- (71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
(51) **B66F 7/28** (11) 2 016 017 A1
- (73) MAHLE GMBH
(51) **F16J 1/16** (11) 1 740 854 B1
- (71) MAHLE International GmbH
(51) **F16J 9/14** (11) 2 016 313 A1
- (71) Mahmoudi, Sari Maria
(51) **A01M 1/20** (11) 2 016 823 A1
- (71) Mainde, Chandrashekhar, Dhundiraj
(51) **A61K 9/14** (11) 2 015 731 A2
- (71) Makita Corporation
(51) **B25B 21/02** (11) 1 847 355 A3
- (71) Mako Rentals, Inc.
(51) **E21B 17/01** (11) 2 016 254 A1
- (71) Maldonado Ruiz, Manuel
(51) **A43B 3/04** (11) 2 016 847 A1
- (73) MALLINCKRODT, INC.
(51) **B01F 5/06** (11) 1 844 848 B1
- (71) Mallinson, Edward T.
(51) **C12N 1/20** (11) 2 016 168 A2
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) **B60R 11/00** (11) 1 762 436 B1
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG
(51) **F01N 3/08** (11) 2 017 441 A1
- (73) Mann + Hummel GmbH
(51) **B01D 29/21** (11) 1 702 663 B1
- (71) Mann, Richard, K.
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 633 A2
- (71) manroland AG
(51) **B41F 21/00** (11) 2 017 079 A2
(51) **B41F 21/04** (11) 2 017 080 A2
(51) **B41F 27/12** (11) 2 017 081 A2
(51) **B65H 29/04** (11) 2 017 207 A2
- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH
(51) **A61M 16/00** (11) 2 016 966 A1
(51) **G01F 1/34** (11) 2 017 586 A1
- (71) Mariner Partners, Inc.
(51) **H04N 17/00** (11) 2 016 776 A1
- (71) Martinelli, Adriano
(51) **A01K 15/02** (11) 2 016 822 A1
- (71) Martini, Aldo
(51) **C10J 3/66** (11) 2 017 325 A2
- (71) Martini, Pierluigi
(51) **C10J 3/66** (11) 2 017 325 A2
- (71) Martini, Stefano
(51) **C10J 3/66** (11) 2 017 325 A2
- (73) Marutian, Sergey Vasilievich
(51) **C23C 2/12** (11) 1 458 899 B1
- (73) Marvell D.S.P.C. Ltd.
(51) **H04B 1/707** (11) 1 468 502 B1
- (71) Marvell India PVT. LTD.
(51) **H04N 5/213** (11) 2 016 758 A2
(51) **H04N 5/45** (11) 2 016 763 A2
(51) **H04N 5/45** (11) 2 016 764 A2
(51) **H04N 5/45** (11) 2 016 765 A2
- (71) Marvell International Ltd.
(51) **H04N 5/45** (11) 2 016 764 A2
- (71) MARVELL SEMICONDUCTOR, INC.
(51) **H04N 5/213** (11) 2 016 758 A2
(51) **H04N 5/45** (11) 2 016 763 A2
(51) **H04N 5/45** (11) 2 016 765 A2
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) **G06F 1/32** (11) 2 016 476 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 725 A2
(51) **H04Q 7/30** (11) 2 016 788 A2
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) **D01H 1/32** (11) 2 017 376 A1
(51) **D01H 1/32** (11) 2 017 377 A2
- (71) Maspe S.r.L.
(51) **E04F 15/024** (11) 2 017 404 A1
- (73) Massachusetts Institute of Technology
(51) **A61K 9/20** (11) 0 973 507 B1
- (73) Matsumoto, Kunihiro
(51) **C12N 1/19** (11) 1 234 880 B1
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
(51) **B25B 23/147** (11) 1 695 794 B1
(51) **H01R 13/703** (11) 1 139 505 B1
- (71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **C07K 5/06** (11) 1 421 106 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 016 392 A1
(51) **H01J 49/04** (11) 2 017 875 A1
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.
(51) **C07K 14/115** (11) 1 851 239 B1
- (71) Maxwell Technologies, Inc.
(51) **H01M 2/10** (11) 2 016 634 A1
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research
(51) **C12P 19/34** (11) 2 016 185 A2
- (71) Mayr-Melnhof Karton AG
(51) **B65D 5/68** (11) 2 017 184 A1
- (71;73) Mazda Motor Corporation
(51) **B60N 2/06** (11) 2 017 119 A1
(51) **B60R 21/215** (11) 1 795 404 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 017 648 A1
- (71) Mazurik, Laurel Anne
(51) **G06F 17/30** (11) 2 016 509 A1
- (73) McGill University
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 307 588 B1
- (73) ME.C.AL. S.p.A.
(51) **B23Q 7/04** (11) 1 854 581 B1
- (71) MEA Befestigungssysteme GmbH
(51) **F16B 13/06** (11) 2 016 296 A1
- (71) MeadWestvaco Corporation
(51) **B65D 85/30** (11) 2 016 009 A2
- (71) Mears Technologies, Inc.
(51) **H01L 29/15** (11) 2 016 621 A1
(51) **H01L 29/788** (11) 2 016 624 A1
- (73) MECCANICA BASSI S.P.A.
(51) **B22D 18/04** (11) 1 641 579 B1
- (71) Mechaless Systems GmbH
(51) **G06F 3/042** (11) 2 016 480 A2
- (73) Mecos Traxler AG
(51) **F16C 32/04** (11) 1 757 826 B1
- (71) Medela Holding AG
(51) **A61M 1/00** (11) 2 015 796 A2
- (73) Medes - Institut de Medecine et Physiologie Spatiales
(51) **A63B 21/02** (11) 1 871 492 B1
- (71) Medex Cardio-Pulmonary, Inc.
(51) **A61M 16/16** (11) 1 927 374 A3
- (73) MEDICAL COLLEGE OF OHIO
(51) **C07K 14/00** (11) 1 487 867 B1
- (71) Medical Components, Inc.
(51) **A61M 25/00** (11) 2 015 820 A2
(51) **A61M 25/16** (11) 2 015 828 A2
- (71) Medical Enzymes AG
(51) **A61K 31/198** (11) 2 015 743 A2
- (73) Medical Solutions PLC
(51) **G02B 21/34** (11) 1 324 097 B1
- (71) MEDIMMUNE, INC.
(51) **C07K 16/08** (11) 1 659 133 A3
- (71) MedImmune, LLC
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 016 194 A2
- (71) Medi-Physics, Inc.
(51) **A61N 5/10** (11) 2 015 844 A1
- (71) Medivir AB
(51) **A61K 31/7072** (11) 2 015 759 A2
- (73) MEDIVIR AB
(51) **A61P 31/22** (11) 1 419 803 B1
- (71) MEDRAD, INC.
(51) **A61M 5/00** (11) 2 015 800 A1
- (71) Medtronic MiniMed, Inc.
(51) **H04L 29/08** (11) 2 016 746 A2
- (71) Medtronic Navigation, Inc.
(51) **A61N 5/10** (11) 2 015 845 A1
- (71) Medtronic, Inc.
(51) **A61M 31/00** (11) 2 015 830 A2
(51) **A61N 1/00** (11) 2 015 831 A2
(51) **A61N 1/05** (11) 2 015 832 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 015 838 A1
- (71) Medtronic, INC.
(51) **A61B 5/0482** (11) 2 015 674 A2
- (71;73) MEDTRONIC, INC.
(51) **A61B 5/0215** (11) 1 139 866 B1
(51) **A61B 17/02** (11) 2 015 679 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 1 455 654 B1
(51) **A61L 29/18** (11) 1 463 546 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 015 821 A2
(51) **A61N 1/362** (11) 2 015 837 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 015 839 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 015 840 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 1 339 454 B1
(51) **A61N 1/375** (11) 2 015 842 A2

- (71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD.
(51) **C12N 9/12** (11) 2 017 335 A1
- (73) MegaPlast GmbH & Co. KG
(51) **B05B 11/00** (11) 1 749 582 B1
- (71) Megaray, S.L.
(51) **E04C 5/06** (11) 1 770 228 A3
- (71) Melexis Technologies SA
(51) **G01R 33/07** (11) 1 182 461 A3
- (73) Memory Pharmaceutical Corporation
(51) **C07D 231/56** (11) 1 549 619 B1
- (71) MERCIAN CORPORATION
(51) **C08L 5/00** (11) 2 017 301 A1
- (71;73) Merck & Co., Inc.
(51) **A61K 31/19** (11) 2 015 741 A2
(51) **C07D 209/54** (11) 2 016 053 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 1 664 026 B1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 549 655 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 586 658 A3
- (71;73) Merck Patent GmbH
(51) **C07D 413/12** (11) 1 562 939 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 016 136 A2
(51) **C09K 11/06** (11) 1 641 894 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 0 888 565 B1
- (73) Merial Ltd.
(51) **A01N 57/16** (11) 1 372 396 B1
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited
(51) **B60G 11/28** (11) 1 288 029 B1
- (73) Meritor Heavy Vehicle Suspension Systems, Inc.
(51) **B60G 9/02** (11) 1 001 886 B1
- (71) MESA Imaging AG
(51) **G01S 17/89** (11) 2 017 651 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 2 018 041 A2
- (71) MESSIER-BUGATTI
(51) **B60T 8/17** (11) 2 017 149 A1
- (71) Metabowerke GmbH
(51) **H02K 29/03** (11) 2 016 667 A1
- (73) Metabowerke GmbH
(51) **B23Q 15/22** (11) 1 275 470 B1
(51) **G08B 13/14** (11) 1 455 319 B1
- (71) Metal Textiles Corporation
(51) **F01N 1/24** (11) 2 016 260 A2
- (71) Metalast, S.A. (Sociedad Unipersonal)
(51) **F24J 2/34** (11) 2 017 553 A2
- (73) Metaproteomics, LLC
(51) **A61P 1/04** (11) 1 626 731 B1
- (71) Metso Automation Oy
(51) **F16K 5/04** (11) 2 016 316 A1
- (73) Metso Automation USA, Inc.
(51) **F16K 11/087** (11) 1 811 215 B1
- (73) Metso Paper, Inc.
(51) **D21G 1/00** (11) 1 470 290 B1
- (73) Meyer, Rudolf
(51) **F16B 2/14** (11) 1 602 836 B1
- (71) MHT Mold & Hotrunner Technology AG
(51) **B29C 45/27** (11) 2 015 916 A1
(51) **B29C 45/27** (11) 2 015 917 A1
- (71) M-I L.L.C.
(51) **E21B 21/06** (11) 1 944 464 A3
- (71) MIAMBE LTD.
(51) **A61C 8/00** (11) 2 015 701 A1
- (71;73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(51) **B60C 11/13** (11) 1 817 178 B1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 017 916 A2
- (71;73) MICHELIN Recherche et Technique S. A.
(51) **B60C 17/02** (11) 1 140 528 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 017 095 A1
- (71) Micro Therapeutics, Inc.
(51) **A61B 17/12** (11) 2 015 683 A2
- (73) Micro-Heat, Inc.
(51) **B60S 1/48** (11) 0 989 937 B2
- (73) Microlife Intellectual Property GmbH
(51) **A61B 5/022** (11) 1 387 635 B1
- (71) Micromass UK Limited
(51) **H01J 49/42** (11) 2 016 612 A2
- (71;73) Micron Technology, Inc.
(51) **G11C 11/00** (11) 1 490 877 B1
(51) **H01J 17/49** (11) 2 016 607 A2
(51) **H01L 21/02** (11) 2 016 616 A1
- (71) Micronas GmbH
(51) **G06T 5/00** (11) 2 017 784 A2
- (71;73) Microsoft Corporation
(51) **G01P 15/00** (11) 2 016 425 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 016 484 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 016 501 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 016 502 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 016 543 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 016 544 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 016 548 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 016 549 A1
(51) **H04L 12/22** (11) 2 016 708 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 628 455 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 016 773 A2
- (71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) **G06F 9/455** (11) 1 628 215 A3
(51) **G06F 12/02** (11) 1 580 664 A3
(51) **G06F 13/42** (11) 1 591 910 B1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 672 518 A3
(51) **G06F 17/24** (11) 1 703 416 A3
(51) **G06F 17/27** (11) 1 178 408 B1
(51) **H04L 12/00** (11) 1 562 321 A3
- (71) Microvention, Inc.
(51) **A61B 17/12** (11) 2 016 912 A2
- (73) Mieger, Rolf
(51) **F15B 15/14** (11) 1 948 944 B1
- (73) Miele & Cie. KG
(51) **D06F 37/42** (11) 1 460 163 B1
- (71) Mikl, Josef
(51) **F16L 59/135** (11) 2 017 522 A1
(51) **F16L 59/135** (11) 2 017 523 A1
- (73) MIKUNI CORPORATION
(51) **F02D 9/10** (11) 1 555 408 B1
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **C07D 401/14** (11) 2 016 072 A1
- (71) Miller, Russell G.
(51) **C12N 1/20** (11) 2 016 168 A2
- (71) Millipore AB
(51) **B65D 88/20** (11) 1 842 800 A3
- (71) Millipore Corporation
(51) **B01D 35/14** (11) 2 016 989 A1
- (71) Mil'S
(51) **A61M 16/00** (11) 2 016 968 A1
- (73) Minebea Co. Ltd.
(51) **B61F 5/16** (11) 1 401 695 B2
- (73) Mineral Lassen LLC
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 675 216 B1
- (71) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) **F16B 7/18** (11) 2 017 483 A2
- (71) Minus 100, LLC
(51) **B02C 1/00** (11) 2 015 869 A2
- (71) Misslisch, Wolfgang
(51) **B27N 1/00** (11) 1 932 643 A3
- (73) Mistral Constructeur
(51) **B67D 3/00** (11) 1 881 942 B1
- (71) Mitel Networks Corporation
(51) **G06F 9/455** (11) 2 017 733 A2
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd.
(51) **H01B 7/00** (11) 2 017 854 A1
- (71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B66B 7/00** (11) 1 172 321 B1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 703 217 B1
(51) **G11B 17/28** (11) 1 441 336 B1
(51) **H01P 1/213** (11) 1 780 828 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 863 289 A3
(51) **H05B 41/292** (11) 1 701 596 B1
- (71;73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) **B66B 5/16** (11) 2 017 213 A1
(51) **C23C 26/00** (11) 2 017 370 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 016 558 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 748 412 B1
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
(51) **G10L 15/00** (11) 2 017 827 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 017 969 A1
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
(51) **H01P 1/213** (11) 1 780 828 B1
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(51) **C07C 47/546** (11) 2 017 252 A1
(51) **C07C 51/43** (11) 2 017 254 A1
(51) **C12N 1/16** (11) 2 017 331 A1
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(51) **B01J 23/40** (11) 1 247 574 B1
(51) **G03F 7/42** (11) 1 091 254 B1
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(51) **B01D 45/12** (11) 2 016 990 A1
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(51) **A61B 6/03** (11) 1 266 621 B1
- (73) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA
(51) **B43K 7/02** (11) 1 422 077 B1
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH
(51) **C08J 3/24** (11) 1 647 568 B1
- (73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.
(51) **B22F 3/10** (11) 1 899 096 B1
- (71;73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
(51) **A61K 31/439** (11) 1 829 543 B1
(51) **C07C 217/64** (11) 2 017 257 A1
- (71) Mitsue Biyo Lease CO., LTD.
(51) **A45D 24/36** (11) 2 016 853 A1
- (73) Mitsui Chemicals, Inc.
(51) **C08L 25/14** (11) 1 262 838 B1
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
(51) **C04B 35/64** (11) 2 017 240 A1
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd.
(51) **H04N 5/225** (11) 2 018 045 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 018 046 A1
- (71) Mitutoyo Corporation
(51) **G01B 21/04** (11) 1 818 647 A3
(51) **G01B 21/20** (11) 2 017 572 A2
(51) **G01N 13/16** (11) 2 017 599 A2

- (71) Miv Therapeutics Inc.
(51) **A61L 31/16** (11) 2 015 795 A1
- (71) Mizusawa Industrial Chemicals Ltd.
(51) **C01F 7/00** (11) 2 017 224 A1
- (71) MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.
(51) **C07C 51/43** (11) 2 017 254 A1
- (71) Modine Manufacturing Company
(51) **G05D 23/02** (11) 1 560 097 A3
- (73) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB
(51) **G07F 17/24** (11) 1 216 463 B1
- (71) Moeller GmbH
(51) **H01H 71/02** (11) 2 016 605 A1
- (71) Moffett Research and Development Limited
(51) **B60J 5/00** (11) 1 623 863 A3
- (71) MOLDEX-METRIC AG & CO. KG
(51) **B29C 44/12** (11) 2 017 057 A1
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC.
(51) **H01L 21/00** (11) 2 016 613 A2
- (71) Molecular Transfer, Inc.
(51) **A61K 48/00** (11) 2 015 780 A2
- (71) Momentive Performance Materials Inc.
(51) **C07F 7/08** (11) 2 016 083 A1
- (71) Monosol, LLC
(51) **C08K 5/00** (11) 2 016 121 A1
- (71) Monsanto Technology, LLC
(51) **C12N 15/82** (11) 2 016 181 A2
- (73) MONTI-WERKZEUGE GMBH
(51) **B24D 3/22** (11) 1 859 903 B1
- (73) MONTRES BREGUET S.A.
(51) **G04B 17/06** (11) 1 617 305 B1
- (71) Mosaid Technologies Incorporated
(51) **G11C 11/406** (11) 2 016 588 A1
- (71) Motec Components GmbH & Co. KG
(51) **H02K 1/14** (11) 1 835 595 A3
- (73) MOTOROLA LTD
(51) **H04W 48/12** (11) 1 104 217 B1
- (71) Motorola, Inc.
(51) **G05D 23/19** (11) 2 017 687 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 016 503 A2
(51) **H04B 7/00** (11) 2 016 684 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 016 779 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 016 780 A2
(51) **H04Q 7/24** (11) 2 016 787 A2
- (71;73) MOTOROLA, INC.
(51) **H04L 12/58** (11) 1 303 975 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 018 093 A1
- (71) Motortech GmbH
(51) **B01F 3/00** (11) 2 016 994 A2
- (73) MT Aerospace AG
(51) **B21D 26/02** (11) 1 728 567 B1
- (71) MT Skellefteå Memoteknik AB
(51) **G02B 6/44** (11) 2 016 452 A1
- (71) MTU Aero Engines GmbH
(51) **B24C 1/00** (11) 2 015 897 A1
(51) **F02C 7/08** (11) 2 016 267 A1
- (71) Mueller-Enoch, Dieter
(51) **A61K 31/4164** (11) 2 015 746 A2
- (71) Mühlebach, Moritz
(51) **E04F 15/02** (11) 2 017 403 A2
- (71) Muhr und Bender KG
(51) **B60N 2/48** (11) 2 017 121 A1
- (71) Müller Martini Holding AG
(51) **B65H 29/66** (11) 2 017 209 A1
- (71) Muller, Claude P.
(51) **A61K 39/44** (11) 2 016 954 A1
- (71) Müller, Hermann
(51) **B65B 43/28** (11) 2 017 177 A1
- (71) Müller, Hermann-Frank
(51) **B60J 5/06** (11) 1 110 779 A3
- (71) Multi-Holding AG
(51) **H01R 13/42** (11) 2 016 649 A2
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG
(51) **B65B 55/00** (11) 2 015 996 A1
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(51) **D02H 3/00** (11) 1 741 814 A3
(51) **G01C 15/00** (11) 2 017 573 A1
- (71) Murata Machinery, Ltd.
(51) **B65H 63/08** (11) 2 017 212 A2
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd.
(51) **C04B 35/472** (11) 2 017 239 A1
(51) **H03H 9/64** (11) 2 017 961 A1
- (73) Mykita Studio GmbH
(51) **G02C 5/22** (11) 1 754 098 B1
- (71) Mytrak Health System Inc.
(51) **G01L 5/10** (11) 2 017 594 A2
- (73) N.V. Organon
(51) **C07D 471/04** (11) 1 924 580 B1
- (71) Nabtesco Corporation
(51) **B61H 1/00** (11) 2 017 154 A1
- (71) NAD, S.L.
(51) **B62J 9/00** (11) 2 015 982 A1
- (71) Nagravision S.A.
(51) **H04N 7/167** (11) 2 016 770 A1
- (71) NAMCO BANDAI Games Inc.
(51) **A63F 13/00** (11) 2 016 983 A1
- (71) Nanobiosym, Inc.
(51) **G01N 33/567** (11) 2 016 415 A2
- (73) Nanohybrid Co., Ltd.
(51) **C12N 15/10** (11) 0 987 328 B1
- (71) Nanospectra Biosciences, Inc.
(51) **G02C 7/02** (11) 2 016 458 A1
- (73) Nanosys GMBH
(51) **B65D 83/14** (11) 1 836 104 B1
- (71) Napo Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A01N 65/00** (11) 2 015 639 A2
- (71) Napster LLC
(51) **H04K 1/00** (11) 2 016 696 A2
- (71) National Agriculture and Food Research Organization
(51) **C12N 15/00** (11) 2 017 336 A1
- (71;73) National Institute for Materials Science
(51) **C09K 11/80** (11) 2 017 323 A2
(51) **C22C 38/00** (11) 1 557 477 B1
- (71) National Rejectors, Inc. GmbH
(51) **G07D 1/00** (11) 2 017 798 A1
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(51) **C09J 133/00** (11) 2 016 151 A1
- (71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology
(51) **G01N 21/64** (11) 2 017 603 A1
- (71) National University Corporation Tohoku University
(51) **C08B 11/08** (11) 2 017 289 A1
- (71) National University of Singapore
(51) **H01L 21/00** (11) 2 016 614 A1
- (73) Natraceutical S.A.
(51) **A23G 1/00** (11) 1 641 347 B1
- (71) Natta, Antal
(51) **B23K 9/32** (11) 2 015 887 A1
- (71) Naval Research Laboratory
(51) **B81B 7/02** (11) 2 016 022 A2
- (71) Navalimpianti S.P.A.
(51) **B63B 23/40** (11) 2 015 984 A1
- (71) Naveh Pharma (1996) Ltd.
(51) **A61K 36/00** (11) 2 015 761 A2
- (71) Navigon AG
(51) **G01C 21/36** (11) 2 017 578 A2
- (71) NCR Corporation
(51) **G06F 9/445** (11) 1 939 734 A3
- (71) NDS LIMITED
(51) **G06F 21/24** (11) 2 016 524 A2
- (71) NEC Corporation
(51) **G01S 1/00** (11) 1 795 911 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 017 770 A2
(51) **H01P 3/12** (11) 2 017 921 A1
(51) **H04B 10/155** (11) 2 017 982 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 2 017 984 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 018 010 A1
- (73) NEC CORPORATION
(51) **G11B 5/54** (11) 1 209 665 B1
(51) **G11B 15/32** (11) 1 271 503 B1
(51) **H03J 7/04** (11) 1 458 098 B1
- (73) NEC Electronics Corporation
(51) **G01R 31/311** (11) 0 990 918 B1
- (71) NEC System Technologies, Ltd.
(51) **G06F 9/38** (11) 2 015 175 A3
- (73) Nederhoed, Reinder Eric
(51) **H04L 12/56** (11) 1 173 957 B1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) **B01D 53/14** (11) 2 016 991 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 017 150 A1
(51) **C12N 15/60** (11) 2 017 344 A1
(51) **F24F 7/10** (11) 2 017 539 A1
(51) **G11B 7/00** (11) 2 017 833 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 018 032 A1
- (73) Neochemical Desarrollos Avanzados, S.A.
(51) **A61L 2/18** (11) 1 637 168 B1
- (71) Neoplas GmbH
(51) **H05H 1/00** (11) 2 016 809 A2
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES
(51) **G07B 17/00** (11) 2 017 793 A1
- (71) Neopro Labs, LLC
(51) **A61K 38/07** (11) 2 015 765 A2
- (71) Neos Co., Ltd.
(51) **C09K 3/00** (11) 2 017 317 A1
- (71) Neoware, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 016 515 A2
- (73) Nestec S.A.
(51) **A47J 31/41** (11) 1 578 235 B1
(51) **A47J 43/046** (11) 1 827 188 B1
- (71) Nestec, Ltd.
(51) **B67D 1/00** (11) 2 017 219 A1
(51) **B67D 1/00** (11) 2 017 220 A1
(51) **B67D 1/00** (11) 2 017 221 A1
- (73) Nestlé Waters Management & Technology
(51) **B65D 51/28** (11) 1 611 024 B1

- (73) **Netac Technology Co., Ltd.**
(51) **G11C 16/08** (11) 1 701 358 B1
- (71) **Netzsch-Mohnopumpen GmbH**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 017 015 A2
- (71) **Neubig, Hansgeorg**
(51) **B41M 3/16** (11) 2 017 086 A2
- (71) **Neubig, Jonathan**
(51) **B41M 3/16** (11) 2 017 086 A2
- (73) **Neuendorf, Ronald**
(51) **A47K 10/32** (11) 1 283 686 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) **G21K 1/00** (11) 1 703 524 A3
- (73) **NEWGEX Inc.**
(51) **C12N 7/01** (11) 1 483 375 B1
- (71;73) **Nexans**
(51) **C08L 23/08** (11) 1 818 364 B1
(51) **H01B 7/18** (11) 2 017 855 A2
(51) **H01B 12/08** (11) 2 017 856 A1
- (71) **Nexans, Societe Anonyme**
(51) **B65H 49/32** (11) 2 017 211 A1
- (71) **Nextair Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 017 734 A2
- (71) **Nezhat, Camran**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 674 044 A3
- (71) **NFL Bioscience**
(51) **A61K 36/81** (11) 2 015 764 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B24B 19/22** (11) 1 724 056 B1
(51) **C22C 9/00** (11) 1 582 602 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 2 017 914 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) **H05B 3/14** (11) 1 734 788 A3
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 262 717 B1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) **B60N 2/00** (11) 1 878 606 A3
(51) **G01R 1/067** (11) 2 017 629 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 017 892 A2
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) **B24B 9/14** (11) 1 815 941 B1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 016 889 A1
- (71;73) **NIFCO INC.**
(51) **B60K 15/05** (11) 2 017 112 A1
(51) **F16F 9/02** (11) 1 617 099 B1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H03H 9/05** (11) 2 017 959 A2
(51) **H03L 1/02** (11) 2 017 963 A1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) **C07C 227/18** (11) 2 017 258 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 016 568 A2
- (71) **NIKKO Co., Ltd.**
(51) **B62D 57/00** (11) 1 942 046 A3
- (71) **Nikko Tanaka Engineering Co., Ltd.**
(51) **F02B 25/16** (11) 2 017 446 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G02B 15/177** (11) 2 015 123 A3
- (71) **Niksun, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 018 A2
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 016 983 A1
- (51) **A63F 13/02** (11) 2 016 984 A1
(51) **F41G 1/00** (11) 2 016 360 A2
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09B 47/00** (11) 2 017 309 A1
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) **C22B 34/14** (11) 2 017 360 A2
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C07C 403/24** (11) 2 017 262 A1
(51) **C10L 1/08** (11) 2 017 326 A1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 017 912 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) **C08K 7/00** (11) 2 017 300 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **C03C 8/02** (11) 2 017 236 A1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 017 282 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/66** (11) 2 017 004 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **B01J 23/00** (11) 1 714 696 B1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **B29B 9/10** (11) 2 017 050 A1
(51) **H05B 6/02** (11) 1 854 336 B1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 018 068 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 018 069 A1
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 241/08** (11) 1 338 592 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 016 964 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 016 969 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B26D 5/20** (11) 1 932 635 A3
(51) **B60W 30/18** (11) 2 017 152 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 2 017 162 A2
(51) **B62D 21/11** (11) 2 017 163 A2
(51) **H04N 7/18** (11) 2 018 066 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60L 7/18** (11) 1 316 464 A3
(51) **C23C 14/06** (11) 1 849 884 A3
(51) **F02M 35/10** (11) 1 447 553 A3
- (73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 520 312 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) **H01G 9/10** (11) 2 017 862 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 017 492 A1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 017 151 A2
- (73) **Nitinol Development Corporation**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 676 536 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 017 030 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **G11B 33/08** (11) 1 278 196 B1
- (73) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G04B 17/34** (11) 1 584 994 B1
- (71) **No Fuss Limited**
(51) **A62B 33/00** (11) 2 015 850 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 016 440 A2
(51) **G01S 5/14** (11) 1 115 008 B1
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 016 477 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 285 328 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 016 483 A1
(51) **G06K 11/08** (11) 1 168 233 A3
(51) **G07C 1/22** (11) 2 016 565 A2
(51) **H03F 1/02** (11) 2 016 672 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 016 682 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 016 689 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 192 757 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 016 711 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 2 018 003 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 2 016 726 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 016 731 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 016 737 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 023 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 016 753 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 016 759 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 016 790 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 016 791 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 016 797 A2
- (71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 016 742 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **G01S 1/00** (11) 1 186 905 B1
(51) **H03F 3/21** (11) 2 017 956 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 017 987 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 018 083 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 018 087 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 017 988 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 017 989 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 017 471 A2
- (71) **NORDEX Energy GmbH**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 017 474 A2
- (71) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAA-
DER GMBH + CO KG**
(51) **A22C 25/14** (11) 2 015 640 A1
- (73) **Nordmann, Michael**
(51) **A61F 7/12** (11) 1 581 155 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 017 013 A2
- (71) **Noriah SA**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 017 681 A1
- (71) **NORMA Germany GmbH**
(51) **F16L 23/036** (11) 1 681 504 A3
- (71) **Norsk Miljøkraft Forskning OG Utvikling AS**
(51) **B64D 15/22** (11) 2 015 990 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **G11B 27/034** (11) 1 936 622 A3
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/82** (11) 0 904 276 B1
- (71) **Northern Sydney and Central Coast Area
Health Service**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 015 771 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **H03H 7/42** (11) 1 351 385 A3
- (71) **Northwestern University**
(51) **A61K 31/501** (11) 2 015 750 A2
(51) **A61K 31/506** (11) 2 015 751 A2
(51) **H01B 1/12** (11) 2 016 594 A2
- (71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 632 A2
- (71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 016 936 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 015 777 A2

- (71:73) **NOVARTIS AG**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 015 732 A2
(51) **A61K 31/435** (11) 1 613 315 B1
(51) **A61K 31/4725** (11) 1 603 566 B1
(51) **C07D 271/10** (11) 1 990 338 A3
(51) **C12N 9/12** (11) 2 017 335 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 016 417 A1
- (73) **Novartis Pharma AG**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 353 691 B1
- (71:73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 015 732 A2
(51) **A61K 31/435** (11) 1 613 315 B1
(51) **A61K 45/00** (11) 2 015 777 A2
- (71:73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **C07K 5/062** (11) 1 007 546 B1
(51) **C12N 9/12** (11) 1 961 813 A3
(51) **C12N 15/12** (11) 1 226 251 B1
(51) **C12N 15/37** (11) 1 105 495 B2
- (73) **Novatel, Inc.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 614 230 B1
- (71) **Novelis Inc.**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 015 933 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 015 770 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 017 288 A1
- (71:73) **Novoferm Schievano S.r.l.**
(51) **E05B 17/10** (11) 1 736 619 B1
(51) **E05B 63/16** (11) 2 017 414 A2
(51) **E05F 5/00** (11) 2 017 422 A1
- (71:73) **Novozymes A/S**
(51) **C11D 3/386** (11) 1 923 455 A3
(51) **C12N 9/34** (11) 1 032 654 B1
(51) **C12N 9/88** (11) 1 305 408 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 839 995 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 017 160 A1
- (71) **NTT Data Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 017 355 A1
- (73) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 959 626 B1
- (71:73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06T 9/00** (11) 1 543 476 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 017 967 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 009 854 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 018 075 A1
(51) **H04W 8/04** (11) 2 018 082 A2
- (73) **Numalliance**
(51) **B21D 7/024** (11) 1 948 371 B1
- (71) **Núñez Vargas, Mariano**
(51) **E04B 2/18** (11) 2 017 393 A1
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) **D03C 5/00** (11) 1 741 816 A3
(51) **D03D 39/18** (11) 2 017 379 A1
- (71) **NVE Corporation**
(51) **G11C 19/08** (11) 2 016 593 A2
- (71) **NXP B.V.**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 016 526 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 016 628 A2
- (71) **O.S.P. Ortho Service Provider S.R.L.**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 015 696 A1
- (73) **Obermeier, Jürgen**
(51) **E04H 15/64** (11) 1 422 361 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 017 187 A1
- (71) **Ocean Power Technologies, Inc.**
(51) **B63B 39/00** (11) 2 015 985 A2
(51) **E02B 9/08** (11) 2 016 228 A2
(51) **F03B 13/16** (11) 2 016 281 A2
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **G06K 9/20** (11) 1 439 484 B1
- (73) **OCULAR INSTRUMENTS, INC.**
(51) **A61B 3/117** (11) 1 393 669 B1
- (71) **Odis Irrigation Equipment Limited**
(51) **B01D 29/68** (11) 2 016 987 A1
(51) **C02F 1/52** (11) 2 017 231 A1
- (71) **Odori, Enrico**
(51) **B23K 37/00** (11) 2 017 033 A2
(51) **F16L 55/18** (11) 2 017 521 A2
- (71) **Odori, Mauro**
(51) **B23K 37/00** (11) 2 017 033 A2
(51) **F16L 55/18** (11) 2 017 521 A2
- (73) **O'Dowd, Brian, F.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 495 330 B1
- (73) **Odu Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/115** (11) 1 655 807 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 18/26** (11) 2 016 014 A1
(51) **D01D 4/06** (11) 2 016 210 A2
(51) **D01D 13/00** (11) 2 016 211 A1
(51) **D01D 13/00** (11) 2 016 212 A1
(51) **D01G 19/26** (11) 2 016 213 A1
(51) **D01H 1/34** (11) 2 016 214 A1
- (71) **OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.**
(51) **F01N 1/00** (11) 2 017 440 A1
- (71) **Ogawa, Toshiya**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 633 A2
- (73) **Oh, Goo Taeg**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 506 228 B1
- (73) **Ohcera Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/46** (11) 1 338 581 B1
- (71) **OHIO UNIVERSITY**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 016 166 A2
- (73) **Oliver Joen-An Ma**
(51) **A45B 23/00** (11) 1 637 052 B1
- (71) **Olsen, Snorre**
(51) **G01B 3/00** (11) 2 016 364 A1
- (71) **Olsson, Jörgen**
(51) **H01L 21/84** (11) 2 016 618 A1
- (71:73) **Olympus Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 017 625 A1
(51) **G02B 21/02** (11) 2 017 663 A2
(51) **G02B 26/08** (11) 1 538 475 B1
(51) **H01L 41/04** (11) 2 017 903 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 2 017 904 A2
(51) **H04N 5/225** (11) 2 016 760 A2
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 016 884 A1
(51) **A61B 1/018** (11) 1 961 369 A3
(51) **A61B 5/06** (11) 2 016 897 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 990 018 A3
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 736 103 B1
- (71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 016 885 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 016 891 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 985 251 A3
- (71) **Ombrellificio Poggesi S.r.l.**
(51) **A45B 25/14** (11) 1 745 715 A3
- (71) **OmniVision CDM Optics, Inc.**
(51) **G02B 13/14** (11) 2 016 454 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 016 620 A2
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) **G05B 19/4067** (11) 1 762 918 B1
- (71) **Oncolytics Biotech Inc.**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 016 948 A2
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 718 761 B1
- (71) **ONE CONTACT S.R.L.**
(51) **B62D 53/12** (11) 2 017 165 A1
- (71) **Opexa Therapeutics**
(51) **G01N 33/554** (11) 2 016 414 A2
- (71) **Oppboga Bruk AB**
(51) **B32B 29/00** (11) 2 017 076 A1
- (71) **Opt Corporation**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 018 050 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 018 065 A1
- (73) **Optex Co., Ltd.**
(51) **G01V 8/10** (11) 1 243 945 B1
- (71) **Optimal Innovations Inc**
(51) **G08C 23/04** (11) 2 001 000 A3
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) **G01N 29/00** (11) 2 016 402 A2
- (71) **Optosecurity Inc.**
(51) **G06K 9/78** (11) 2 016 532 A1
(51) **G09B 19/00** (11) 2 016 572 A1
- (71) **Orapix Co., Ltd.**
(51) **A61C 7/02** (11) 2 015 699 A1
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 017 335 A1
- (73) **Oren, Ishai**
(51) **B65D 5/72** (11) 1 474 335 B1
- (71) **Orient Instrument Computer Co., Ltd**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 017 775 A1
- (71) **Orologio, Furio**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 016 325 A2
- (71) **ORT Medienverbund**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 017 780 A1
- (71:73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 016 930 A2
(51) **C07C 51/09** (11) 2 016 039 A1
(51) **C07H 9/04** (11) 1 599 490 B1
- (73) **OSAKA SHIPBUILDING CO., LTD.**
(51) **B65D 83/60** (11) 1 013 566 B1
- (71) **Osaka University**
(51) **C09K 3/00** (11) 2 017 317 A1
(51) **C12P 7/56** (11) 2 017 347 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 017 755 A1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H01J 61/28** (11) 2 017 876 A1
(51) **H01J 61/28** (11) 2 017 877 A2
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **C23C 26/00** (11) 2 016 208 A2
- (73) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) **H04N 9/31** (11) 1 875 742 B1
- (73) **OTICON A/S**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 777 644 B1
- (73) **Otologics LLC**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 285 557 B1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61B 5/083** (11) 1 682 000 B1

- (71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 015 675 A2
(51) **A61F 2/64** (11) 2 015 712 A1
- (73) **Outimex Bautechnik GmbH**
(51) **E01F 15/14** (11) 1 186 714 B1
- (71) **Outokumpu, Oyj**
(51) **C21C 7/076** (11) 2 016 201 A1
- (71) **Outotec Oyj**
(51) **B22D 25/04** (11) 2 015 880 A1
- (73) **Ouwerkerk, Henk**
(51) **F01K 23/10** (11) 1 492 941 B1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 015 807 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 015 809 A1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) **F23Q 3/00** (11) 2 016 337 A1
- (71) **OY Halton Group Limited**
(51) **F24F 7/007** (11) 2 016 343 A2
- (71) **Oyarzún Scholtbach, Fernando**
(51) **G09F 7/00** (11) 2 017 811 A1
- (73) **Paasonen, Hannu**
(51) **E21B 10/64** (11) 1 579 104 B1
- (71) **Pabari, Alpa Shantilal**
(51) **A61B 17/50** (11) 2 015 689 A1
- (71) **Pabari, Hiten Shantilal**
(51) **A61B 17/50** (11) 2 015 689 A1
- (71) **Pace Plc**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 017 658 A2
- (71;73) **PACESETTER, INC.**
(51) **A61N 1/368** (11) 2 016 976 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 1 155 712 B1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 792 757 B1
- (71) **Pajot, Eric**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 016 564 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01J 23/16** (11) 2 017 003 A1
- (73) **PALLESKE, Hagen**
(51) **A62C 13/62** (11) 0 953 367 B1
- (71) **Pallikarakis, Nikolaos**
(51) **G02C 7/12** (11) 2 017 665 A1
- (71) **Pallikarakis, Nikolas**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 017 657 A2
- (71) **Palm, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 016 734 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 016 768 A1
- (71) **Palmer, Charles Graham**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 017 790 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 975 699 A3
- (71) **Panacea Biotech Ltd**
(51) **A61K 47/38** (11) 2 015 779 A2
- (71) **Panacea Biotech Ltd.**
(51) **A61K 31/18** (11) 2 015 740 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 016 900 A1
(51) **B32B 9/00** (11) 0 896 876 B1
(51) **B65D 75/36** (11) 1 201 560 B1
(51) **G01N 27/327** (11) 2 017 607 A1
(51) **G01N 27/327** (11) 2 017 608 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 462 915 A3
(51) **G06F 9/30** (11) 2 017 722 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 017 830 A1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 480 205 B1
- (51) **G11B 7/085** (11) 2 017 836 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 327 977 B1
(51) **G11B 21/22** (11) 1 538 622 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 017 901 A1
(51) **H01L 41/08** (11) 1 376 711 B1
(51) **H01M 4/02** (11) 1 052 714 B1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 017 945 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 017 993 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 018 004 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 758 326 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 861 977 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 611 728 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 681 842 B1
(51) **H04N 7/16** (11) 2 018 059 A1
(51) **H04R 5/02** (11) 1 037 501 B1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **F16L 3/24** (11) 2 016 321 A1
- (73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 791 472 B1
- (71) **Paradigm Services Limited**
(51) **G01N 1/02** (11) 2 017 597 A1
- (71) **Parienti, Raoul**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 016 581 A1
- (73) **Parry, David B.**
(51) **B62B 3/06** (11) 1 270 364 B1
- (71) **Parsum GmbH**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 016 389 A1
- (71) **Patel, Mahesh Vithalbhai**
(51) **A61K 31/545** (11) 2 015 755 A2
- (73) **Path Medical GmbH**
(51) **A61B 5/12** (11) 1 027 863 B1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 891 918 A3
- (73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) **H01J 35/10** (11) 1 843 381 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) **B01D 33/11** (11) 2 016 988 A1
- (71) **Pavcnik, Bojan**
(51) **B61K 3/00** (11) 2 015 975 A2
- (71) **Peguform GmbH**
(51) **B29C 44/08** (11) 2 015 912 A1
- (71) **Pelvipharm**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 016 975 A1
- (71) **Pentafragas, Dimitrios**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 015 812 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 015 813 A1
- (71) **PEOPLE GEO CONTACT**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 016 741 A1
- (73) **PEPSCAN SYSTEMS B.V.**
(51) **A61K 39/385** (11) 0 912 195 B1
- (71) **Peptimmune, Inc.**
(51) **C07K 14/34** (11) 2 016 095 A2
- (71) **Peptron Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/66** (11) 2 015 737 A1
- (71) **Permanent Technologies Inc.**
(51) **F16B 37/02** (11) 1 424 500 A3
- (71) **Perry, Scott**
(51) **B60C 29/06** (11) 2 015 943 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **F21V 17/00** (11) 2 017 527 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60T 7/06** (11) 1 247 709 B1
(51) **E05B 15/02** (11) 2 017 408 A1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 568 858 A3
- (51) **F01N 9/00** (11) 2 016 263 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 017 123 A1
- (73) **Peviva AB**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 019 438 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) **C07C 227/32** (11) 2 017 259 A2
- (71) **Phaeton Research Ltd**
(51) **A61B 5/07** (11) 2 016 898 A2
- (73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) **A61K 38/15** (11) 0 981 352 B1
- (71) **Pharmigene Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 016 198 A2
- (71) **Phase 3 UK Limited**
(51) **H01R 13/635** (11) 2 017 924 A2
- (71) **Phase Inc.**
(51) **B01D 17/038** (11) 2 015 857 A2
- (73) **Phase-In AB**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 617 760 B1
- (73) **Phild Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 238 946 B1
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **B65D 5/00** (11) 2 017 179 A1
(51) **B65D 5/00** (11) 2 017 180 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 017 196 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 017 197 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 015 688 A1
(51) **A63C 19/06** (11) 2 015 853 A1
(51) **G01K 5/48** (11) 2 016 381 A2
(51) **G01R 33/36** (11) 2 016 436 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 1 922 698 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 016 580 A2
(51) **G10L 15/22** (11) 1 561 204 B1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 016 646 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 016 804 A1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) **F21V 13/06** (11) 2 016 333 A2
- (71) **Philogen S.p.A.**
(51) **C07K 14/535** (11) 2 016 098 A1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/00** (11) 2 017 867 A2
(51) **H01H 47/00** (11) 2 017 868 A1
(51) **H01H 47/00** (11) 2 017 869 A2
(51) **H01R 4/48** (11) 1 816 706 B1
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 016 799 A1
- (71) **Physical Systems, Inc.**
(51) **H05K 7/02** (11) 2 016 811 A2
- (71) **PI Research Limited**
(51) **G01S 13/87** (11) 2 016 442 A1
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) **B60G 17/018** (11) 2 017 099 A1
- (73) **Pieps GmbH**
(51) **A63B 29/02** (11) 1 700 623 B1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) **F02D 9/16** (11) 1 394 391 A3
(51) **F02D 11/10** (11) 1 477 649 A3
(51) **F02M 25/07** (11) 2 017 457 A2
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 17/22** (11) 2 017 409 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 847 806 A3
(51) **G06T 7/20** (11) 2 017 788 A1

- (51) **G09G 3/28** (11) 1 524 643 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 1 176 587 B1
(51) **G11B 20/10** (11) 2 017 839 A1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 619 712 A3
(51) **H04S 7/00** (11) 2 018 081 A1
- (71:73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/20** (11) 1 729 951 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 015 942 A1
- (71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) **D07B 1/06** (11) 2 016 221 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) **B65H 7/12** (11) 2 017 204 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 2 017 792 A1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **G01G 19/414** (11) 2 017 589 A2
- (71) **Pizzicara, Mario Angel**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 016 918 A1
- (71) **Plasco Energy Group Inc.**
(51) **F23K 3/00** (11) 2 016 335 A2
- (71) **Plascoenergy IP Holdings, S.L., Bilbao**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 015 859 A2
(51) **F23K 3/00** (11) 2 016 335 A2
- (71) **Plastal S.p.A.**
(51) **B60Q 1/56** (11) 1 982 866 A3
- (71) **PLASTI-MAX SpA**
(51) **G09F 3/03** (11) 2 016 573 A2
- (71) **PLASTIPAK PACKAGING, INC.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 015 999 A2
- (73) **PLT Patent & Licence Trading Ltd.**
(51) **A61K 31/164** (11) 1 631 277 B1
- (73) **Pluseight Safety AB**
(51) **E04G 5/14** (11) 1 383 973 B1
- (71) **Point Software&Systems GmbH**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 016 485 A1
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) **C07C 6/12** (11) 1 831 136 B1
- (71) **Politecnico di Milano**
(51) **B60G 17/018** (11) 2 017 099 A1
- (73) **Politecnico Di Milano**
(51) **A61B 5/085** (11) 1 551 293 B1
- (71) **Poly Medicare Ltd.**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 016 963 A1
- (71) **Poly-Med, Inc.**
(51) **A61L 17/12** (11) 2 016 956 A2
- (73) **Polyquant GmbH**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 904 517 B1
- (71) **Porter, Luke Leonard Martin**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 016 981 A1
- (71) **Posdata Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 016 691 A1
- (73) **Pot Olé W.E.T. Company ApS**
(51) **A47B 23/00** (11) 1 752 068 B1
- (71) **Power Conservation, Ltd.**
(51) **H02P 27/16** (11) 2 016 670 A1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) **G05F 1/46** (11) 1 903 417 A3
(51) **H02M 3/28** (11) 1 732 199 A3
(51) **H02M 3/335** (11) 1 705 788 A3
(51) **H02M 3/335** (11) 1 737 112 A3
- (71) **Power Survey Company**
(51) **G01C 7/04** (11) 2 016 371 A2
- (71) **Power Systems Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/058** (11) 2 016 600 A1
- (73) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) **H04B 1/16** (11) 1 590 893 B1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **B05D 7/08** (11) 2 015 876 A1
(51) **C08G 75/00** (11) 2 016 115 A1
(51) **C08G 75/00** (11) 2 016 116 A1
- (71) **Precimed, S.A.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 015 692 A2
- (71) **Preh GmbH**
(51) **G03B 21/62** (11) 2 016 460 A1
- (71) **Preh KeyTec GmbH**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 016 478 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **A47L 15/44** (11) 1 842 479 A3
- (73) **Pride Proteomics A/S**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 402 257 B1
- (73) **Procure Therapeutics Limited**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 414 945 B1
- (71) **Profilmar**
(51) **E06B 9/84** (11) 2 017 431 A2
- (71) **Progress Maschinen & Automation AG**
(51) **B28B 7/02** (11) 2 017 047 A2
(51) **B28B 15/00** (11) 2 017 049 A2
- (73) **Progressive Suspension, Inc.**
(51) **F15B 1/00** (11) 1 507 979 B1
- (71) **Proindumar S.L.**
(51) **G07C 15/00** (11) 2 017 797 A2
- (71) **Promeditech, Inc.**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 016 094 A1
- (71) **Pronema S.r.l.**
(51) **E06B 3/964** (11) 2 017 427 A2
- (71) **ProStor Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 749 A1
- (71) **PROTEGRITY CORPORATION**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 006 790 A3
- (71) **Provedal, S.A.**
(51) **E05D 15/56** (11) 2 017 419 A1
- (71) **Provista Diagnostics, LLC**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 016 405 A2
- (71) **Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **A47K 5/00** (11) 2 015 665 A1
- (73) **PRYSMIAN Kabel und Systeme GmbH**
(51) **H01B 7/32** (11) 1 269 485 B1
- (71) **Psion Teklogix Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 017 691 A2
- (71) **Puchner, Herbert**
(51) **G08B 3/10** (11) 2 017 803 A1
- (73) **PUMPEX PRODUCTION AB**
(51) **F04D 7/04** (11) 1 747 377 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) **B23B 29/12** (11) 2 015 882 A1
(51) **C07D 213/00** (11) 2 016 054 A2
- (73) **Purimed Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/317** (11) 1 663 130 B1
- (71) **Purun Information & Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 473 625 A3
- (73) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) **H03F 3/08** (11) 1 276 228 B1
- (73) **PZ Cussons (International) Limited**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 468 675 B1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 017 340 A1
- (71) **Qimonda North America Corp.**
(51) **G11C 16/02** (11) 1 930 909 A3
(51) **H01L 45/00** (11) 1 881 540 A3
- (71) **QNX Software Systems (Wavemakers), Inc.**
(51) **H04L 7/02** (11) 1 895 705 A3
- (71) **QNX Software Systems GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 736 871 A3
(51) **G06F 12/10** (11) 2 017 739 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **H03G 3/30** (11) 1 830 465 A3
(51) **H04B 7/005** (11) 2 017 971 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 017 978 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 016 702 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 724 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 016 740 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04L 1/20** (11) 2 016 698 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 016 738 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 016 739 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 016 745 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 016 796 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 281 249 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 299 976 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 540 929 B1
(51) **H04W 4/24** (11) 0 993 746 B1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) **H03M 13/39** (11) 2 017 965 A1
- (73) **QuBIT A/S**
(51) **H04M 1/60** (11) 1 668 875 B1
- (71) **QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) **A61L 27/16** (11) 2 015 789 A1
- (71) **QUIGO TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 950 698 A3
- (71) **Quilts of Denmark A/S**
(51) **A47C 19/00** (11) 2 015 654 A1
- (71) **Racal Acoustics Limited**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 018 076 A2
- (71) **RADIALL**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 901 403 A3
- (73) **Radiometer Medical ApS**
(51) **G01N 7/00** (11) 1 232 382 B1
- (71) **Radius Systems Limited**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 017 065 A1
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) **H04M 15/06** (11) 2 016 755 A2
- (71) **RAFAEL-ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) **B63G 8/00** (11) 2 015 986 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 016 519 A2
- (71) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) **G05G 1/06** (11) 2 017 688 A2
- (71) **Railpower Technologies Corp.**
(51) **B60L 7/12** (11) 2 015 955 A1
- (71) **Rambus, Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 016 497 A2
- (71) **Raptor Ridge, LLC**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 015 681 A2
- (73) **Raus, Laura**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 613 223 B1

- (71) **Raval A.C.S. LTD**
(51) **F16K 31/22** (11) 2 016 320 A1
- (71) **Raviv - Agriculture Cooperative Societies Ltd.**
(51) **H02K 7/116** (11) 2 016 666 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **F25B 9/10** (11) 2 016 347 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 016 556 A2
(51) **H01Q 1/02** (11) 1 703 583 A3
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **G01S 13/532** (11) 0 958 507 B1
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 540 769 B1
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) **C11D 17/04** (11) 1 599 568 B1
- (71) **Red Spider Technology Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 017 432 A2
- (71) **Redpoint Bio Corporation**
(51) **A01N 43/50** (11) 2 015 638 A2
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **B65H 27/00** (11) 2 017 206 A1
- (73) **Reil, Vladimir**
(51) **A44C 7/00** (11) 1 328 172 B1
- (71) **Reimelt Henschel MischSysteme GmbH**
(51) **B29B 7/48** (11) 1 829 660 A3
- (71) **REINZ-Dichtungs-GmbH**
(51) **B60R 13/08** (11) 2 017 135 A1
- (73) **Reiter, Hubert**
(51) **E04H 15/64** (11) 1 422 361 B1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 015 965 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 2 017 450 A1
(51) **F16D 23/06** (11) 2 016 301 A1
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) **F01N 11/00** (11) 2 016 264 A2
(51) **F16H 3/093** (11) 1 798 445 B1
- (71) **Renault s.a.s. société par actions simplifiée**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 447 553 A3
- (71) **Renishaw plc**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 016 370 A1
- (71) **REpower Systems AG**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 016 283 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 017 469 A2
(51) **F03D 9/00** (11) 2 017 473 A2
- (71) **Represas De Almeida, Jose**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 015 634 A2
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/02** (11) 1 701 242 B1
(51) **G06F 3/02** (11) 2 017 695 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 017 698 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 017 701 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 017 729 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 2 017 745 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 017 759 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 569 392 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 014 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 763 210 B1
(51) **H04W 60/00** (11) 1 892 984 B1
- (71) **Retractable Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 015 802 A2
- (73) **Reuter, Martin**
(51) **E04B 2/74** (11) 1 591 597 B1
- (71) **REW Regenerative Energie Wirtschaftssysteme GmbH**
(51) **C10J 3/32** (11) 2 016 159 A2
- (71) **Rey, André**
(51) **B62D 3/12** (11) 2 015 978 A1
- (73) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) **C08J 3/12** (11) 1 630 191 B1
- (73) **RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH**
(51) **C08J 3/075** (11) 1 705 210 B1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **C08F 2/22** (11) 1 490 411 B1
- (73) **RHYTEC LIMITED**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 693 014 B1
- (73) **Ribbond, Inc.**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 121 063 B1
- (71) **Ribimex Italia S.r.l.**
(51) **A47L 7/00** (11) 2 016 881 A1
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 016 913 A1
- (71) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 13/04** (11) 2 015 879 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 785 280 B1
(51) **G02B 26/10** (11) 2 017 664 A2
(51) **G03G 5/05** (11) 2 017 676 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 703 332 A3
(51) **G03G 9/087** (11) 1 990 683 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 016 468 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 211 575 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 017 721 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 017 731 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 752 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 017 782 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 018 037 A1
(51) **H04N 1/23** (11) 2 018 039 A1
- (71) **Rieke Corporation**
(51) **B65D 39/08** (11) 2 017 185 A2
- (73) **Rieter Technologies AG**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 799 513 B1
- (71) **Rigling, Heinz**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 015 697 A2
- (71) **Riken**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 016 949 A1
(51) **B29C 41/12** (11) 2 017 055 A1
(51) **C07F 19/00** (11) 2 017 280 A1
- (73) **RIKEN**
(51) **B24B 19/02** (11) 1 129 817 B1
- (73) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) **G01N 27/16** (11) 1 452 853 B1
- (71) **Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 016 520 A1
- (71) **Rioja Calvo, Miguel Angel D.**
(51) **E05F 17/00** (11) 2 017 424 A1
- (71) **Riri Group SA**
(51) **A44B 19/32** (11) 2 016 849 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A01B 63/10** (11) 2 016 817 A1
(51) **A01B 63/10** (11) 2 016 818 A1
(51) **A61B 5/103** (11) 2 015 676 A2
(51) **B60R 11/02** (11) 2 017 132 A2
(51) **B60S 1/38** (11) 2 015 971 A1
(51) **B60T 13/575** (11) 2 015 973 A1
(51) **B65B 25/00** (11) 2 015 994 A1
(51) **B65B 49/08** (11) 2 015 995 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 016 276 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 016 277 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 016 278 A1
(51) **F17C 11/00** (11) 2 016 327 A1
(51) **F17C 11/00** (11) 2 016 328 A1
(51) **F24D 17/00** (11) 2 017 537 A2
- (51) **F24J 2/10** (11) 2 017 552 A2
(51) **G01N 3/38** (11) 2 016 387 A1
(51) **H01F 37/00** (11) 2 017 861 A2
(51) **H01T 13/02** (11) 2 016 653 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 666 284 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 017 116 A1
(51) **B60S 1/18** (11) 2 017 146 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 858 744 B1
(51) **F02M 37/10** (11) 1 941 151 B1
(51) **F04D 29/26** (11) 1 442 223 B1
(51) **F16D 1/068** (11) 1 527 287 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 941 198 B1
(51) **G01C 21/26** (11) 1 784 616 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 273 885 B1
(51) **G01S 7/40** (11) 2 017 645 A1
(51) **G01S 15/93** (11) 1 879 048 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 017 736 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 016 500 A2
(51) **G08G 1/0962** (11) 1 693 815 B1
(51) **H02P 6/14** (11) 1 228 563 B1
(51) **H03M 1/06** (11) 1 636 906 B1
- (71) **Röbling, Christian**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 016 915 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 016 899 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 015 804 A1
(51) **B01F 13/00** (11) 2 016 997 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 015 868 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 017 350 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 017 352 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 2 016 403 A1
(51) **G01N 33/48** (11) 0 913 690 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 016 406 A1
- (71) **Rockwell Medical Technologies Inc. A Corporation of the state of Michigan**
(51) **A61K 31/295** (11) 2 016 940 A1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 13/02** (11) 2 016 428 A2
(51) **H01P 1/218** (11) 1 771 915 B1
(51) **H03F 1/32** (11) 1 815 592 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 721 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 25/32** (11) 2 016 826 A1
(51) **A01N 43/80** (11) 2 016 827 A2
(51) **B01J 7/02** (11) 2 016 999 A2
(51) **C07F 15/00** (11) 2 014 668 A3
(51) **C09D 167/00** (11) 1 923 436 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 017 368 A2
(51) **C25D 3/50** (11) 2 017 373 A2
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 691 238 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/12** (11) 2 017 896 A1
- (71) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) **F16H 15/42** (11) 2 017 498 A2
- (73) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) **F16F 15/131** (11) 1 820 998 B1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) **H04B 7/10** (11) 2 016 688 A1
- (73) **ROLEX SA**
(51) **F16H 55/16** (11) 1 744 081 B1
- (73) **Rolli, Engelbert**
(51) **A63B 23/035** (11) 1 492 597 B1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B21K 3/04** (11) 1 671 719 B1

- (51) **F01D 5/14** (11) 1 657 401 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 017 433 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23K 15/08** (11) 2 017 029 A1
(51) **G10K 11/172** (11) 2 017 826 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 21/00** (11) 1 647 674 A3
- (71) **roma Rolladensysteme GmbH**
(51) **E06B 9/17** (11) 1 775 414 A3
- (73) **Rose Blush Software LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 0 986 789 B2
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.**
(51) **H01R 12/20** (11) 1 645 013 B1
- (71) **Rowel Holding B.V.**
(51) **B65G 47/84** (11) 1 826 158 A3
- (71) **ROYAL COLLEGE OF ART**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 017 526 A1
- (73) **Royce Medical Products**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 082 075 B1
- (71) **RR DONNELLEY**
(51) **G06F 3/12** (11) 1 975 772 A3
- (71) **RTI International Metals, Inc.**
(51) **F02P 9/00** (11) 2 016 279 A2
- (71) **Ruckus Wireless, Inc.**
(51) **H01P 1/15** (11) 2 016 641 A2
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 016 642 A2
- (71) **RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **B60C 27/18** (11) 2 017 096 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 015 756 A2
- (71) **S&s Sarl**
(51) **A61F 2/60** (11) 2 015 711 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B05B 9/08** (11) 2 015 874 A2
- (71) **S.K. Pharmaceutical, Inc.**
(51) **A01N 33/00** (11) 2 015 635 A2
- (73) **S.L.A. Pharma AG**
(51) **A61K 31/00** (11) 0 946 155 B2
- (71) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) **C23C 16/22** (11) 2 016 205 A2
- (71;73) **S.p.A. Egidio Galbani**
(51) **A23C 19/068** (11) 2 016 832 A2
(51) **A23C 19/097** (11) 1 401 287 B1
- (73) **S.S. STEINER, INC.**
(51) **C07C 45/62** (11) 1 795 519 B1
- (73) **SAAB AB**
(51) **A42B 3/04** (11) 1 659 890 B1
- (71;73) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 373 024 B1
(51) **C07C 37/20** (11) 1 345 877 B1
(51) **C08G 64/18** (11) 2 016 113 A1
(51) **H01B 1/24** (11) 1 631 971 B1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B65G 47/80** (11) 2 017 202 A1
(51) **E03D 11/02** (11) 2 017 391 A2
- (73) **Saeco IPR Limited**
(51) **A47J 31/44** (11) 1 639 926 B1
- (73) **Safariland Ltd., Inc.**
(51) **F41H 1/02** (11) 1 772 697 B1
- (71) **Safeshot Technologies, LLC**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 015 810 A2
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 362 219 B1
- (71) **SAGEM MONETEL**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 016 700 A1
- (73) **SAGEM Sécurité**
(51) **G08G 1/14** (11) 1 342 217 B1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) **H01L 21/8246** (11) 1 746 645 A3
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 015 861 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN SEVA**
(51) **E05F 3/10** (11) 1 518 989 B1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) **F16G 11/10** (11) 1 688 642 A3
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) **C07B 37/04** (11) 1 453 774 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **B29C 44/02** (11) 2 017 056 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 1 770 512 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 1 939 869 A3
(51) **H04B 1/38** (11) 2 016 680 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 016 890 A2
(51) **B01J 6/00** (11) 2 016 998 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 1 916 113 A3
(51) **B41J 2/14** (11) 2 017 083 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 017 581 A2
(51) **G01N 27/414** (11) 1 850 124 A3
(51) **G02F 1/1333** (11) 1 980 898 A3
(51) **G03F 7/038** (11) 1 942 375 A3
(51) **G03G 9/08** (11) 1 906 259 A3
(51) **G05D 21/02** (11) 1 672 459 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 2 017 700 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 017 717 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 017 728 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 1 857 933 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 017 781 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 017 783 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 017 813 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 2 017 814 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 017 815 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 017 818 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 2 017 819 A2
(51) **G10L 19/14** (11) 2 017 831 A2
(51) **G11B 5/127** (11) 2 016 584 A1
(51) **G11B 5/60** (11) 1 950 741 A3
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 959 439 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 1 998 325 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 2 012 316 A3
(51) **G11C 11/22** (11) 1 653 473 B1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 793 403 A3
(51) **H04H 20/57** (11) 1 928 111 A3
(51) **H04H 60/06** (11) 2 017 985 A2
(51) **H04H 60/25** (11) 2 017 986 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 873 973 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 816 807 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 019 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 020 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 018 021 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 628 474 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 018 049 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 1 998 568 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 763 250 A3
(51) **H04Q 7/36** (11) 2 016 792 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B29C 59/02** (11) 1 470 907 B1
(51) **B41J 2/355** (11) 1 658 983 B1
(51) **B65H 1/14** (11) 2 017 203 A2
- (51) **G06F 3/12** (11) 1 473 625 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 751 A1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 484 755 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 646 208 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 608 137 B1
(51) **H04N 5/60** (11) 2 018 051 A2
(51) **H04N 5/76** (11) 1 615 431 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 016 882 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01J 9/14** (11) 2 017 873 A1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 763 056 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 783 803 A3
(51) **H01L 21/363** (11) 2 017 881 A2
(51) **H01L 51/10** (11) 1 703 573 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 017 908 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 017 909 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 852 931 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 852 932 B1
- (71) **Sanchez Rodriguez, Victoriano**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 017 401 A2
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **G07F 7/08** (11) 1 973 082 A3
- (73) **San-Dia Polymers, Ltd.**
(51) **C08J 3/12** (11) 1 659 144 B1
- (71;73) **SanDisk Corporation**
(51) **G11C 16/26** (11) 2 016 590 A2
(51) **H01L 25/065** (11) 1 639 644 B1
- (73) **Sandlinks Systems Ltd.**
(51) **H04L 7/00** (11) 1 678 868 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C02F 11/08** (11) 2 016 031 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 1 762 637 B1
- (71) **Sanhem-Konsultit OY**
(51) **F24F 13/02** (11) 1 777 468 A3
- (71) **Sanitized AG**
(51) **A01N 25/08** (11) 2 016 824 A1
(51) **A01N 25/08** (11) 2 016 825 A1
- (71) **Sanivap**
(51) **A61L 2/07** (11) 2 016 955 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **C07K 5/023** (11) 0 905 139 B1
- (71) **Santiago Valverde Savasa Impresores, S. a.**
(51) **G09F 3/10** (11) 2 017 810 A1
- (71) **SANYO Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 017 577 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **A47C 1/02** (11) 2 016 866 A1
(51) **C02F 1/461** (11) 2 017 229 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 017 540 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 2 017 577 A1
(51) **G03B 21/20** (11) 2 017 669 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 23/31** (11) 1 641 039 B1
(51) **H04N 1/21** (11) 1 107 567 B1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 747 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 748 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 017 766 A1
(51) **G10L 21/06** (11) 1 676 265 B1
- (71) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 903 485 A3
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01F 15/00** (11) 2 015 863 A1

- (71) **Sattler AG**
(51) *F17B 1/26* (11) 1 447 613 A3
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) *C07C 2/08* (11) 1 837 321 B1
- (71) **Saverglass SAS**
(51) *G01N 21/90* (11) 2 016 397 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) *B65D 75/08* (11) 2 017 190 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 017 192 A1
(51) *B65D 77/12* (11) 2 017 194 A1
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) *D21F 11/14* (11) 1 797 239 B1
- (71) **Scalent Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 914 629 A3
- (71) **Scanditronix Wellhöfer AB**
(51) *G01T 1/02* (11) 2 016 444 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) *B60K 25/06* (11) 2 015 953 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) *F02D 9/06* (11) 2 016 268 A1
- (71) **Scantech International Pty Ltd**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 016 388 A1
- (71) **Schaeffler AG**
(51) *F16C 9/02* (11) 2 017 486 A1
- (71) **Schaeffler KG**
(51) *F16C 19/16* (11) 2 016 300 A2
(51) *F16D 15/00* (11) 2 017 490 A2
- (71) **Schedlbauer, Karl**
(51) *B27N 3/28* (11) 1 752 268 A3
- (73) **Schiwek, Helmut**
(51) *B65D 90/22* (11) 1 626 917 B1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) *G02B 6/36* (11) 2 015 118 A3
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) *E21B 47/01* (11) 1 819 900 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) *E21B 47/01* (11) 1 819 900 B1
- (71) **Schmidt, Heiko**
(51) *F16C 11/02* (11) 2 016 299 A1
- (71) **Schmitt, Fred R.**
(51) *H01R 13/58* (11) 1 804 345 A3
- (71) **Schnabl, Erwin**
(51) *B29C 47/08* (11) 2 017 062 A1
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) *G01V 3/10* (11) 2 017 652 A1
- (71) **Schöndorfer, Peter**
(51) *C02F 1/66* (11) 2 017 232 A1
- (71) **Schott Corporation**
(51) *G02B 6/06* (11) 2 016 448 A2
- (71) **SCHOTT Solar GmbH**
(51) *H01L 31/075* (11) 2 017 895 A2
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) *E06B 9/32* (11) 2 017 429 A2
- (73) **SCHÜLE, Peter**
(51) *B21D 11/08* (11) 1 461 169 B1
- (73) **Schumacher, Günter**
(51) *A01D 34/33* (11) 1 832 154 B1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) *B23P 11/02* (11) 1 629 937 B1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) *B32B 15/14* (11) 2 015 935 A1
- (73) **Schwartz, Eva**
(51) *C21D 1/00* (11) 1 490 524 B2
- (71) **SCHWIHAG AG**
(51) *E01B 7/22* (11) 2 016 226 A1
- (71) **Scriba Nanotechnologie S.r.l.**
(51) *G03F 7/00* (11) 2 016 462 A1
- (73) **SEARS MANUFACTURING COMPANY**
(51) *B60R 21/015* (11) 1 666 311 B1
- (71) **Seat, S.A.**
(51) *B60H 1/34* (11) 1 927 491 A3
- (71) **SEB S.A.**
(51) *A47J 27/08* (11) 2 016 874 A1
(51) *A47J 27/08* (11) 2 016 875 A1
(51) *A47J 27/09* (11) 2 016 876 A1
(51) *A47J 45/06* (11) 2 016 878 A1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 015 833 A2
(51) *A61N 1/05* (11) 2 015 834 A2
- (71) **Sederma**
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 015 849 A2
- (73) **Seho Systemtechnik GmbH**
(51) *B65G 21/04* (11) 1 787 926 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B41J 2/165* (11) 1 693 210 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 707 372 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 213 148 B1
(51) *B41J 2/45* (11) 2 017 085 A2
(51) *B65H 29/58* (11) 2 017 208 A2
(51) *G02F 1/1362* (11) 1 925 974 A3
(51) *G03G 15/00* (11) 2 017 679 A2
(51) *G03G 15/01* (11) 1 160 632 B1
(51) *G04G 5/00* (11) 1 855 167 A3
(51) *G04G 5/00* (11) 2 015 151 A3
(51) *G04G 9/00* (11) 1 752 840 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 585 053 A3
(51) *H01F 27/28* (11) 2 017 860 A2
(51) *H01L 41/047* (11) 1 968 125 A3
(51) *H02J 7/02* (11) 2 017 940 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 2 018 035 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 2 018 036 A2
(51) *H04N 1/405* (11) 1 475 954 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) *G04B 27/00* (11) 1 895 370 A3
- (73) **SEIKO PRECISION INC.**
(51) *B41J 2/165* (11) 1 674 266 B1
- (71) **Seiler, Stefan**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 015 720 A2
- (71) **Seiler, Theo**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 015 720 A2
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) *C03C 27/12* (11) 2 017 237 A1
(51) *C08G 59/32* (11) 2 017 295 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *H01L 51/20* (11) 1 553 643 A3
- (71) **Selfrag AG**
(51) *B02C 19/18* (11) 2 015 870 A1
- (71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *B23K 26/067* (11) 1 716 964 B1
(51) *H01L 31/02* (11) 1 523 043 A3
- (71) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) *B23K 35/26* (11) 2 017 031 A1
- (71) **Sensitive Object**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 017 703 A1
(51) *G06F 3/043* (11) 2 017 704 A1
(51) *G06F 3/043* (11) 2 017 705 A1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 524 636 B1
(51) *G08B 13/24* (11) 1 776 678 B1
- (71) **Sensortran, Inc.**
(51) *G01K 11/32* (11) 2 016 382 A1
- (71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 016 167 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 016 674 A1
- (71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 017 900 A2
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 017 357 A1
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 47/01* (11) 1 819 900 B1
- (71) **Sesamo S.r.l.**
(51) *E05F 15/12* (11) 2 017 423 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 57/04* (11) 2 016 309 A2
- (73) **SEZ AG**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 369 904 B1
- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) *E05D 5/02* (11) 1 808 562 A3
- (71) **SGM Technology for Lighting s.p.a.**
(51) *G03B 21/00* (11) 2 017 667 A2
- (71) **Shafir, Roey**
(51) *A61F 5/058* (11) 2 015 717 A2
- (71) **Shantha West, Inc.**
(51) *A61K 51/00* (11) 2 015 785 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B05C 11/00* (11) 2 017 014 A1
(51) *G06T 13/00* (11) 2 006 807 A3
(51) *G09G 5/34* (11) 0 898 264 B1
(51) *G11B 7/0045* (11) 2 017 834 A2
(51) *H01S 5/022* (11) 1 746 692 B1
(51) *H01T 19/04* (11) 2 017 931 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 018 048 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 018 061 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 018 062 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 250 012 B1
- (71) **Shatley, Deborah, G.**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 015 633 A2
- (73) **Shaw, Stephen, James**
(51) *B60P 7/08* (11) 1 412 222 B1
- (71) **Shaw, Thomas J.**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 015 802 A2
- (71) **Sheffield Hallam University**
(51) *C23C 14/02* (11) 2 017 366 A1
(51) *H01J 37/34* (11) 2 016 610 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C10J 3/48* (11) 2 016 160 A1
(51) *G01M 9/00* (11) 2 016 385 A2
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *C10G 9/14* (11) 1 261 680 B1
(51) *E21B 7/20* (11) 1 381 750 B1
- (71) **Shen, Wei**
(51) *G11B 20/00* (11) 1 993 096 A3
- (73) **Shikoku Kakooki Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/10* (11) 1 338 403 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) *B62M 3/00* (11) 1 780 111 B1
(51) *B62M 11/18* (11) 2 017 175 A1
(51) *B62M 25/04* (11) 1 816 065 B1

- (73) **Shin, Jaekyoon**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 506 228 B1
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 845 132 B1
(51) **G03F 1/14** (11) 2 017 671 A1
(51) **G03F 1/14** (11) 2 017 672 A2
(51) **G03F 1/14** (11) 2 017 673 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 031 879 B1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **C30B 15/00** (11) 1 087 040 B1
- (71) **Shinka Co. Ltd.**
(51) **F23C 3/00** (11) 2 017 528 A1
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/48** (11) 2 017 882 A2
(51) **H01L 21/60** (11) 2 017 883 A2
(51) **H01L 23/48** (11) 2 017 888 A2
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01M 8/12** (11) 1 840 999 A3
(51) **H01S 5/022** (11) 1 633 025 A3
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) **C07C 311/05** (11) 2 017 261 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 017 307 A1
- (71) **SICK AG**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 017 571 A1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 017 653 A1
- (71) **Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 016 566 A1
- (71) **Sidel S.p.A.**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 016 012 A1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 016 020 A1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05D 7/04** (11) 1 533 455 A3
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 018 091 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **G01G 19/00** (11) 2 017 588 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 015 686 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 016 978 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 2 016 979 A2
(51) **B60L 13/00** (11) 2 015 956 A1
(51) **B60L 13/03** (11) 2 015 957 A1
(51) **B60R 3/02** (11) 2 015 964 A1
(51) **B61D 15/06** (11) 1 582 428 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 017 466 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 017 467 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 017 468 A1
(51) **F23R 3/30** (11) 2 017 535 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 017 638 A2
(51) **G05B 19/045** (11) 2 016 470 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 017 684 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 017 706 A1
(51) **G06F 17/28** (11) 2 017 746 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 017 773 A1
(51) **G09B 29/10** (11) 0 914 644 B2
(51) **H01F 7/02** (11) 2 017 859 A1
(51) **H01H 1/58** (11) 2 016 601 A1
(51) **H01H 9/52** (11) 2 016 602 A1
(51) **H01H 33/66** (11) 2 016 603 A1
(51) **H01R 13/622** (11) 2 017 923 A1
(51) **H02K 3/16** (11) 2 016 661 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 719 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 2 018 094 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 929 944 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 503 612 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 519 622 A3
- (51) **H04R 25/00** (11) 2 018 079 A1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) **H02H 1/00** (11) 2 016 657 A1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **G01N 21/07** (11) 1 008 844 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 018 077 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 018 078 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 018 080 A2
- (71) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 016 639 A2
- (71) **Signalbau Huber GmbH**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 017 637 A1
- (73) **Sign-Tronic AG**
(51) **H04N 1/10** (11) 1 747 664 B1
- (71) **SII Data Service Corp.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 968 005 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **B32B 27/20** (11) 2 017 075 A1
(51) **C07C 251/08** (11) 2 017 260 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 017 294 A1
- (71) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 016 407 A2
- (71) **Silicon Fire AG**
(51) **C01D 7/00** (11) 2 017 223 A2
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 333 980 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 379 386 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 303 414 B1
- (73) **Simply Thick LLC**
(51) **A61K 47/36** (11) 1 590 004 B1
- (71) **Singular ID Pte Ltd**
(51) **G01V 15/00** (11) 2 016 447 A1
(51) **G06K 19/10** (11) 2 016 539 A1
- (71) **Singulex, Inc.**
(51) **G01N 21/76** (11) 2 016 394 A2
- (71) **Sipilä, Erkki**
(51) **F15B 7/00** (11) 2 016 289 A1
- (71) **SiRiFiC Wireless Corporation**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 016 675 A1
- (71) **Sit la Precisa S.p.a.**
(51) **F23N 5/12** (11) 2 016 336 A1
- (71) **SkiData AG**
(51) **G07C 9/02** (11) 2 017 796 A1
- (73) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B60K 6/48** (11) 1 807 278 B1
- (71) **SkyeTek, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 017 761 A2
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 016 685 A2
- (73) **Smart Tools Ltd.**
(51) **B25B 13/04** (11) 1 539 428 B1
- (71) **Smith, Ulf**
(51) **H01L 21/84** (11) 2 016 618 A1
- (73) **SMS Demag AG**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 001 247 B1
- (71:73) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21B 31/18** (11) 1 541 250 B1
(51) **B21B 41/08** (11) 2 017 018 A1
- (71) **Snaptrack Incorporated**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 017 640 A1
- (71:73) **SNECMA**
(51) **B23K 20/18** (11) 1 466 692 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 895 103 A3
(51) **F04D 29/56** (11) 1 724 471 A3
(51) **F04D 29/56** (11) 1 724 472 A3
- (71) **Snow Brand Milk Products Co., Ltd.**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 017 283 A1
- (71) **SNR Roulements**
(51) **F16D 23/14** (11) 2 017 491 A1
(51) **G01P 3/44** (11) 2 017 626 A1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) **F16C 19/52** (11) 0 956 456 B1
- (73) **Société de Commercialisation des Produits de la Recherche Appliquée - Socpra Sciences et Génie S.E.C.**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 492 586 B1
- (71) **Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifique**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 015 769 A2
- (71:73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60C 11/13** (11) 1 817 178 B1
(51) **B60C 17/02** (11) 1 140 528 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 017 916 A2
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 017 095 A1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 421 856 B1
- (71) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) **C08F 20/58** (11) 2 011 805 A3
- (73) **SOCIETE D'EXTRACTION DES PRINCIPES ACTIFS SA (VINCIENCE)**
(51) **A61K 8/97** (11) 1 776 082 B1
- (71) **SOCIETE FINANCIERE DE GESTION**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 016 011 A1
- (73) **Sodick Co., Ltd.**
(51) **B23H 7/36** (11) 1 293 282 B1
- (71) **Sofrec Société des Emballages Moules**
(51) **B65D 71/70** (11) 2 017 189 A1
- (73) **SOFTWARE AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 742 157 B1
- (73) **SOLIDEAL HOLDING SA**
(51) **B62D 55/24** (11) 1 925 539 B1
- (71) **Solystic S.A.S.**
(51) **B65G 65/23** (11) 1 829 804 A3
- (71) **Somfy SAS**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 017 804 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) **G01F 19/00** (11) 1 742 027 A3
- (73) **Sonoptix (UK) Limited**
(51) **G01N 21/17** (11) 1 546 682 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 015 854 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 017 709 A1
(51) **G06T 15/70** (11) 2 016 562 A2
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) **B25J 5/00** (11) 2 017 042 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 2 017 655 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 804 194 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 017 835 A2
(51) **G11B 17/04** (11) 1 174 873 B1
(51) **G11B 20/00** (11) 0 866 454 A3
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 841 A1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 017 851 A2

- (51) **H04N 1/00** (11) 2 018 038 A2
(51) **H04N 5/21** (11) 2 018 042 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 793 595 A3
(51) **H04N 5/66** (11) 2 018 052 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 018 054 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 018 055 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 018 056 A1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 018 057 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 018 063 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 018 067 A2
(51) **H04N 7/46** (11) 1 986 441 A3
(51) **H04W 74/00** (11) 2 018 085 A1
- (71;73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) **G06T 5/50** (11) 1 308 891 B1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 018 086 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G10L 13/08** (11) 2 016 582 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 016 751 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 016 752 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 016 782 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 016 789 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 017 726 A2
- (71) **Sony Online Entertainment LLC**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 016 504 A2
(51) **G06F 15/173** (11) 2 016 505 A2
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 017 990 A1
- (71) **Southmedic Incorporated**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 015 815 A1
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 017 442 A1
- (71) **Spartz, Thomas**
(51) **H01L 25/00** (11) 2 016 619 A2
- (73) **Spectracure AB**
(51) **A61N 5/01** (11) 1 624 930 B1
- (73) **Speedel Experimenta AG**
(51) **C07D 209/12** (11) 1 717 226 B1
- (71) **Spheros GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 017 102 A2
- (71) **SPI Lasers UK Limited**
(51) **H01S** (11) 2 016 652 A2
- (71) **Spotscout, Inc**
(51) **G08G 1/14** (11) 2 016 571 A2
- (73) **SRF LIMITED**
(51) **C07C 21/18** (11) 1 542 949 B1
- (71) **SRI International**
(51) **F03B 13/12** (11) 2 016 280 A2
- (71) **SSD Parvex SAS**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 017 063 A2
- (71;73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) **H01L 21/308** (11) 1 601 010 A3
(51) **H01P 5/18** (11) 1 863 116 B1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 015 841 A1
- (71) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 017 052 A1
- (71) **Steadman, William David**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 015 724 A1
- (71) **Steadymed. Ltd.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 015 806 A1
- (71) **Steinel GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 947 912 A3
- (73) **STEINMETZ INNOVATION GmbH**
(51) **B02C 7/14** (11) 1 002 583 B1
- (71) **Stemwell LLC**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 016 171 A2
- (71) **STEP INTERNATIONAL**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 017 316 A2
- (71) **Stepnexus Holdings**
(51) **G06K 19/00** (11) 2 016 535 A2
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) **A61B 17/52** (11) 2 015 690 A2
- (71) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH**
(51) **F41H 5/013** (11) 2 017 569 A1
- (71) **Stichting Deltares**
(51) **C09K 8/582** (11) 2 017 321 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) **H02M 3/07** (11) 2 017 946 A1
- (71) **Stichting Telematica Instituut**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 016 522 A2
- (71) **Stichting Top Institute Food and Nutrition**
(51) **A23J 3/08** (11) 2 015 643 A1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) **A61B 5/0444** (11) 2 016 894 A1
(51) **C07C 49/92** (11) 2 017 253 A1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 017 737 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **F02D 41/22** (11) 1 705 357 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 408 542 A3
(51) **H01L 45/00** (11) 2 017 906 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 496 704 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **H01L 21/033** (11) 2 017 879 A2
- (71) **Stockhausen GmbH**
(51) **A61L 15/60** (11) 2 015 788 A2
- (73) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) **B22D 47/00** (11) 1 607 156 B1
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 938 692 A3
- (71) **Stout Medical Group**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 015 707 A2
- (71) **Strömsholmen AB**
(51) **F16B 37/06** (11) 2 016 298 A1
- (71) **Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken e.V.**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 017 387 A1
- (71) **Studio V.M. di Bruschi Giampaolo & C. S. a.s.**
(51) **G01N 29/265** (11) 2 017 614 A2
- (71) **Stumm-Tippe, Karin**
(51) **G09F 27/00** (11) 2 016 577 A1
- (73) **STURM, RUGER & COMPANY, INC.**
(51) **F41A 17/36** (11) 1 586 849 B1
(51) **F41A 17/36** (11) 1 586 850 B1
- (71) **Sub-One Technology, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 016 609 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **C12P 19/02** (11) 2 017 349 A1
- (71) **Sukano Management+Services AG**
(51) **B41M 5/52** (11) 1 932 677 A3
- (71) **Suministros Tecnicos Para La Belleza, S.L.**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 016 927 A2
- (71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F15B 11/00** (11) 2 017 482 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07D 301/04** (11) 2 017 270 A1
(51) **C08K 5/134** (11) 2 017 299 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 017 656 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 1 184 917 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 017 857 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 017 375 A1
(51) **G02B 6/036** (11) 1 291 686 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 527 909 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 5/00** (11) 2 017 092 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 017 093 A2
(51) **B60C 15/00** (11) 2 017 094 A1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **C08G 64/32** (11) 2 017 297 A1
(51) **G01N 1/22** (11) 2 017 598 A1
- (71) **Summit Vetpharm, LLC**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 015 631 A2
(51) **A01N 43/36** (11) 2 015 636 A2
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 017 730 A1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 018 071 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 017 735 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 016 496 A1
(51) **G06F 13/28** (11) 2 016 498 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 718 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 347 618 B1
- (73) **SUNARROW LTD.**
(51) **H01H 25/04** (11) 1 280 173 B1
- (73) **Sundblad, Rolf**
(51) **B60R 22/03** (11) 1 827 922 B1
- (71) **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH**
(51) **E05D 15/26** (11) 1 728 955 A3
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) **H01L 31/20** (11) 2 016 627 A2
- (71) **SUNPOWER, INC.**
(51) **F16F 7/10** (11) 2 016 304 A1
- (71) **Surgery in Motion Ltd.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 016 961 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 015 794 A2
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 017 195 A1
(51) **F16K 31/04** (11) 2 017 513 A1
- (71) **SUZUKI, Masao**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 017 386 A1
- (71) **Swiss Line Services Ltd.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 017 623 A1
- (71) **SwizzPROZZZ AG**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 015 660 A1
(51) **A47J 43/10** (11) 2 015 661 A1
(51) **A47J 43/10** (11) 2 015 662 A1
- (71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 311/32** (11) 2 017 272 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 016 821 A1
(51) **C07D 333/38** (11) 2 016 067 A1

(71) Syntach AG (51) A61L 27/30 (11) 2 015 791 A1	(73) TEIJIN LIMITED (51) H01G 4/18 (11) 1 796 114 B1	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) C07C 231/12 (11) 2 016 043 A1 (51) C07C 237/26 (11) 2 016 045 A2
(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/17 (11) 2 015 685 A2	(71) Teikoku Piston Ring Co., Ltd. (51) F16J 9/14 (11) 2 017 506 A2	(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE (51) G06F 12/08 (11) 1 182 559 B1
(71) Synthon B.V. (51) A61K 9/50 (11) 2 015 735 A1	(71) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD. (51) A61K 9/70 (11) 2 016 939 A1	(71;73) Texas Instruments Incorporated (51) G06F 12/08 (11) 1 182 559 B1 (51) H01L 21/336 (11) 1 265 277 B1 (51) H01L 21/425 (11) 2 016 617 A2 (51) H03F 3/04 (11) 2 016 673 A2 (51) H03L 7/14 (11) 1 209 813 B1 (51) H04B 1/69 (11) 2 016 683 A2 (51) H04B 3/32 (11) 0 969 605 B1 (51) H04N 5/74 (11) 1 244 304 B1
(71) System S.p.A. (51) E04F 13/08 (11) 2 016 238 A1	(71) Tektronix, Inc. (51) G01R 1/06 (11) 2 016 426 A1 (51) G01R 1/067 (11) 2 016 427 A2 (51) G01R 15/18 (11) 2 016 430 A2	(71) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft (51) B41F 33/00 (11) 2 017 082 A1
(71) T.RAD Co.,Ltd (51) F02M 25/07 (11) 2 017 455 A1	(71) TEKTRONIX, INC. (51) G01R 15/20 (11) 2 016 431 A2	(73) TEXTILMA AG (51) D06H 7/00 (11) 1 924 733 B1
(71) Tactical Medical Solutions, Inc. (51) A61F 15/00 (11) 2 015 723 A2	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) G06F 17/30 (11) 2 016 507 A1	(73) TGK CO., Ltd. (51) F25B 41/06 (11) 1 832 822 B1
(71) Takata Corporation (51) B60R 21/239 (11) 2 017 141 A2	(71) Teledyne ISCO, Inc. (51) F25D 19/00 (11) 2 016 354 A2	(71;73) Thales (51) G01S 7/292 (11) 2 017 642 A2 (51) G01S 7/35 (11) 2 017 643 A1 (51) G01S 13/90 (11) 2 016 443 A1 (51) G02B 5/09 (11) 1 922 572 B1 (51) G02B 27/01 (11) 1 334 397 B1
(71) TAKATA CORPORATION (51) B60R 22/46 (11) 2 017 143 A1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) H04L 1/18 (11) 2 017 997 A1	(71) Thales Electron Devices GmbH (51) H01J 23/42 (11) 2 017 874 A2
(71) Takata-Petri AG (51) B60R 21/213 (11) 2 015 969 A1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04B 7/005 (11) 2 016 686 A1 (51) H04L 12/18 (11) 2 016 706 A1 (51) H04L 12/18 (11) 2 016 707 A1	(71) THALES NEDERLAND B.V. (51) G01S 7/292 (11) 2 016 441 A1
(71) Tal & Hadas Ltd. (51) B60R 19/26 (11) 2 017 136 A2	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G06F 15/163 (11) 2 017 741 A1 (51) H04B 17/00 (11) 2 016 693 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 016 728 A2	(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited (51) F04B 43/12 (11) 2 017 477 A1
(71) Talleres De Escoriaza, S.A. (51) E05B 19/12 (11) 2 017 411 A1	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (51) H02G 7/04 (11) 2 016 655 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 016 733 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 2 016 784 A1	(73) The Baker Medical Research Institute (51) C07C 279/18 (11) 1 501 791 B1
(71) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 2 016 895 A1 (51) A61B 5/053 (11) 2 016 896 A1 (51) G01G 19/50 (11) 2 017 590 A2	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (51) H02G 7/04 (11) 2 016 655 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 016 733 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 2 016 784 A1	(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma (51) G09G 3/06 (11) 2 016 578 A2
(71) TAYLOR HOBSON LIMITED (51) G01B 7/28 (11) 2 016 366 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G10L 19/00 (11) 2 017 829 A2 (51) H01Q 21/06 (11) 1 338 060 B1 (51) H03F 1/32 (11) 1 350 312 B1 (51) H04M 9/08 (11) 1 186 158 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 2 016 795 A1 (51) H04W 16/10 (11) 1 297 714 B1	(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (51) C12P 19/00 (11) 1 129 209 B1
(73) TDK Corporation (51) C01G 49/00 (11) 1 666 421 B1	(71) Telenor ASA (51) G06F 17/30 (11) 2 016 510 A1	(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University (51) A61N 2/00 (11) 2 015 843 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 016 189 A2
(71) TEA di, Zonatti Erminio (51) F24F 1/00 (11) 2 017 538 A2	(73) TELIASONERA AB (51) H04W 12/06 (11) 1 371 256 B1	(71;73) The Boeing Company (51) B60R 13/02 (11) 1 452 397 B2 (51) G08G 5/04 (11) 2 017 808 A2
(71) Teac Corporation (51) G11B 20/10 (11) 2 017 840 A1	(71) Tellabs Oy (51) H04J 3/06 (11) 2 017 991 A2	(71) THE BOEING COMPANY (51) B29C 33/30 (11) 2 017 051 A2 (51) B32B 7/08 (11) 2 017 073 A2 (51) B60Q 3/04 (11) 2 011 690 A3 (51) F02C 7/00 (11) 2 016 266 A2
(73) Techcom Import-Export GmbH (51) C21C 7/072 (11) 1 541 699 B1	(71) TEMA Marketing AG (51) F16L 37/23 (11) 2 016 324 A1	(71) THE BURTON CORPORATION (51) A63C 9/08 (11) 1 974 780 A3
(71) Technische Universität München (51) C12N 9/12 (11) 2 017 335 A1	(73) Temme, Dirk (51) E04H 15/64 (11) 1 422 361 B1	(71) The Chinese University Of Hong Kong (51) C12Q 1/68 (11) 2 016 190 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 016 191 A2
(71) Technische Universiteit Delft (51) B60M 1/06 (11) 2 017 118 A1	(71;73) Tenaris Connections AG (51) F16J 15/02 (11) 2 017 507 A1 (51) F16L 58/18 (11) 1 554 518 B1	(71) The Cleveland Clinic Foundation (51) C07D 277/20 (11) 2 016 062 A2
(71) Technische Universiteit Eindhoven (51) A61B 5/0444 (11) 2 016 894 A1	(71) Tenax International B.V., Amsterdam, Succursale di Lugano (51) E02D 29/02 (11) 2 016 229 A1	(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (51) C12N 15/82 (11) 2 016 180 A2
(73) Technos et Compagnie (51) F28G 1/12 (11) 1 777 482 B1	(71) Terno Scorrevoli S.r.l. (51) E05D 15/06 (11) 2 017 417 A1	(73) The DirecTV Group, Inc. (51) G11B 19/00 (11) 1 661 131 B1
(71) Technova Imaging Systems (P) Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 2 015 937 A2	(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61B 5/15 (11) 1 304 075 B1	
(71) Techtronic Industries Company Limited (51) B23D 59/00 (11) 2 017 026 A2	(73) tesa AG (51) C09J 151/00 (11) 1 699 896 B1	
(73) TECNARIA S.p.A (51) E04B 5/23 (11) 1 710 364 B1	(71) Teutonia Kinderwagenfabrik GmbH (51) B62B 9/14 (11) 1 950 119 A3	
(71) Tecnos S.P.A. (51) B29C 51/26 (11) 2 015 919 A1 (51) B65H 5/08 (11) 2 016 013 A1	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (51) C07D 417/12 (11) 2 016 076 A2	
(73) TecPharma Licensing AG (51) A61M 1/00 (11) 1 567 209 B1		
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY (51) F02M 1/16 (11) 1 400 683 A3		
(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG (51) B29C 65/10 (11) 1 923 202 B1		
(71) Tehalit GmbH (51) H02G 3/04 (11) 2 017 933 A2		

- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *H01B 7/02* (11) 1 653 482 B1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *G02B 6/036* (11) 2 017 660 A2
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 015 669 A2
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) *C08J 3/28* (11) 2 016 118 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) *A46B 7/06* (11) 2 016 858 A2
(51) *A46B 7/06* (11) 2 016 859 A2
(51) *A46B 7/06* (11) 2 016 860 A2
(51) *A46B 7/06* (11) 2 016 861 A2
(51) *A46B 7/06* (11) 2 016 862 A2
(51) *A46B 7/06* (11) 2 016 863 A2
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *C08K 3/22* (11) 1 772 481 B1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) *A61K 31/52* (11) 2 015 753 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 261 701 B1
- (71) **The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *G01N 21/05* (11) 2 017 601 A2
- (71) **The Government of Trinidad and Tobago The Permanent Secretary Ministry of The Attorney General**
(51) *G10D 13/02* (11) 2 015 287 A3
- (71) **The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 016 077 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 015 781 A2
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co.**
(51) *A61K 31/722* (11) 2 016 946 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 105/04* (11) 1 507 840 B1
- (73) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) *C07J 41/00* (11) 1 817 325 B1
- (73) **The NEXSYS Corporation**
(51) *B24B 19/02* (11) 1 129 817 B1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C07C 237/26* (11) 2 016 044 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A47L 13/254* (11) 1 337 177 B1
(51) *D06L 3/06* (11) 1 462 564 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 915 075 B1
(51) *B32B 5/04* (11) 2 015 929 A2
(51) *C11D 17/04* (11) 2 016 165 A2
(51) *D21H 21/22* (11) 1 817 459 B1
- (71) **The R & D Factory Ltd**
(51) *B29C 44/34* (11) 2 015 913 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 015 752 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 016 193 A2
- (71) **The Ritsumeikan Trust**
(51) *G02B 26/08* (11) 1 887 410 A3
- (71) **The Rockefeller University**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 016 100 A2
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *G01N 1/24* (11) 1 322 934 B1
- (71) **The Stone Family Trust Of 1992**
(51) *A63H 5/00* (11) 2 015 855 A1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) *G04C 3/00* (11) 1 089 144 B1
- (71) **The TC Group A/S**
(51) *H03F 3/217* (11) 2 017 957 A2
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) *F03D 7/04* (11) 2 017 470 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *C12N 7/02* (11) 2 016 174 A2
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) *A61K 35/48* (11) 1 927 362 A3
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) *H01L 29/41* (11) 2 016 622 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 015 803 A2
(51) *C07F 15/02* (11) 2 016 086 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 016 176 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 016 420 A1
- (71) **The University of Nottingham**
(51) *A61K 31/205* (11) 2 015 744 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) *A61K 38/12* (11) 2 015 766 A1
- (73) **The University of Southern Mississippi**
(51) *C08F 2/38* (11) 1 803 741 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 015 771 A1
(51) *C07D 401/06* (11) 2 016 069 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 017 355 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 017 656 A1
- (73) **The University of Toledo**
(51) *C07K 14/00* (11) 1 487 867 B1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) *A61L 27/38* (11) 2 015 792 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *C08G 59/56* (11) 2 017 296 A1
- (73) **Therapure Biopharma Inc.**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 127 107 B1
- (73) **Thermal Cyclic Technologies TCTech i Stockholm AB**
(51) *B29C 45/73* (11) 1 800 828 B1
- (71) **Thermochem Recovery International, Inc.**
(51) *B01J 7/00* (11) 2 015 864 A2
- (73) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) *B24B 27/00* (11) 1 882 550 B1
- (71) **Thinkware Systems Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 016 518 A1
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 016 569 A1
(51) *G08G 1/0969* (11) 2 016 570 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H01J 9/227* (11) 0 983 604 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G01L 19/00* (11) 2 016 383 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 017 740 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 016 508 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 990 971 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 2 016 559 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 798 712 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 016 583 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 968 050 A3
(51) *G11B 7/085* (11) 2 016 585 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 886 309 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 016 587 A1
(51) *H01P 1/00* (11) 1 342 284 B1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 017 942 A1
(51) *H04N 7/20* (11) 2 016 771 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 016 772 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 016 774 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 018 070 A1
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) *G11B 7/0065* (11) 2 015 296 A3
(51) *H02J 9/00* (11) 2 017 943 A2
- (73) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 464 013 B1
- (71) **Thruvision Limited**
(51) *H01Q 21/00* (11) 2 016 644 A1
(51) *H03D 9/06* (11) 2 016 671 A1
- (71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) *B23K 37/04* (11) 2 015 890 A1
(51) *B23K 37/047* (11) 2 015 891 A1
(51) *B62D 65/02* (11) 2 015 981 A1
- (71) **ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 017 574 A2
- (73) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) *B21D 5/10* (11) 1 796 859 B1
- (71) **TI Automotive (Heidelberg) GmbH**
(51) *B32B 15/01* (11) 2 017 074 A2
- (71) **Ticketmaster**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 016 553 A2
- (71) **Tiesnitsch, Johannes Ijsbrand**
(51) *A41D 13/00* (11) 2 016 842 A1
- (73) **Tikochinsky, Yoah**
(51) *B65D 5/72* (11) 1 474 335 B1
- (73) **Tim Tuttlinger-Instrumenten-Manufaktur GmbH**
(51) *B26B 13/06* (11) 1 551 576 B1
- (71) **TIR Technology LP**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 016 802 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 016 806 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 016 807 A1
- (73) **Tissuemed Limited**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 253 857 B1
- (71) **T-Mobile International AG & Co. KG**
(51) *H04Q 7/22* (11) 2 016 783 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 016 794 A1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) *E01F 15/04* (11) 1 921 211 B1
- (71) **Toho Tenax Europe GmbH**
(51) *D06M 15/55* (11) 2 016 220 A2
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F01N 7/18* (11) 2 017 443 A1
- (71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) *C09K 9/02* (11) 1 674 460 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 017 913 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) *G01R 31/319* (11) 2 017 634 A1

- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) *H01L 21/318* (11) 1 394 844 B1
- (71) Topia Technology
(51) *G06F 9/44* (11) 2 016 488 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 016 514 A2
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) *C02F 1/44* (11) 2 017 228 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 2 017 306 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 017 654 A1
- (71) Toshiba Carrier Corporation
(51) *F24F 13/20* (11) 2 017 543 A1
(51) *F24F 13/20* (11) 2 017 544 A1
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) *A61B 6/00* (11) 2 016 902 A1
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) *A47F 5/00* (11) 1 839 536 A3
(51) *A47F 9/04* (11) 1 829 465 A3
(51) *A47L 9/20* (11) 1 839 549 A3
- (71) Tosini, Giorgio
(51) *A47G 19/24* (11) 2 015 657 A1
(51) *B65D 51/16* (11) 2 016 004 A1
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) *B01D 3/42* (11) 2 016 985 A1
(51) *B29C 41/04* (11) 2 015 911 A1
(51) *C07C 29/50* (11) 2 017 249 A1
(51) *C08F 2/00* (11) 2 017 291 A1
- (71) Toyo Ink Mfg. Co., Ltd
(51) *B05D 5/12* (11) 2 017 016 A1
- (71) TOYOBO CO., LTD.
(51) *C07C 51/43* (11) 2 017 254 A1
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD.
(51) *B60R 21/231* (11) 1 484 222 B1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) *B60L 7/26* (11) 1 306 263 A3
(51) *B60L 11/18* (11) 2 017 117 A1
(51) *B60N 2/00* (11) 1 878 606 A3
(51) *B60N 2/30* (11) 1 990 233 A3
(51) *B60R 21/00* (11) 2 017 138 A1
(51) *F02B 75/04* (11) 2 016 265 A2
(51) *F02D 35/02* (11) 2 016 271 A2
(51) *F02D 41/06* (11) 2 016 272 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 017 453 A1
(51) *F16H 61/00* (11) 1 267 100 B1
(51) *G01C 21/32* (11) 2 016 372 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 017 918 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 017 919 A1
(51) *H02P 6/08* (11) 2 017 952 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60K 17/356* (11) 1 745 974 B1
(51) *F02D 41/30* (11) 1 809 882 B1
(51) *F02F 1/24* (11) 2 016 273 A2
- (71) Traficon NV
(51) *G08G 1/095* (11) 2 017 806 A1
- (71) Transducing Energy Devices, LLC
(51) *H01F 21/08* (11) 2 016 598 A2
- (73) TRANSGENE S.A.
(51) *C07K 14/47* (11) 1 814 907 B1
- (71) Transpacific Activa, LLC
(51) *G06F 1/14* (11) 1 139 202 A3
- (71) Trasis S.A.
(51) *C22B 3/42* (11) 2 017 359 A2
- (71) Trimaran Limited
(51) *A61K 31/135* (11) 2 015 739 A1
- (71) Trogdon, Peter
(51) *G01D 11/24* (11) 2 016 375 A1
- (71) Tromba Maurizio snc
(51) *B21D 3/14* (11) 2 017 019 A1
- (71) Trondheim Energiverk Nett AS
(51) *H02B 1/14* (11) 2 016 654 A1
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) *B23B 13/02* (11) 2 017 023 A1
(51) *B23K 26/03* (11) 2 015 888 A1
(51) *G05B 19/19* (11) 2 016 471 A1
- (71) Trustees of Boston University
(51) *C07D 231/00* (11) 2 016 056 A2
- (71;73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
(51) *B60K 31/00* (11) 1 396 373 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 2 017 145 A2
- (73) TRW Automotive GmbH
(51) *B60R 21/01* (11) 1 632 402 B1
(51) *F16C 11/06* (11) 1 681 478 B1
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) *F16B 1/00* (11) 1 350 962 B1
- (71) TRW Limited
(51) *H02K 3/18* (11) 2 016 662 A1
- (71) TS Tech Co., Ltd
(51) *A47C 7/46* (11) 2 016 867 A1
- (71) Tsuchiya Tsc Co., Ltd.
(51) *E06B 9/58* (11) 2 017 430 A1
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *D03D 39/22* (11) 1 422 327 B1
(51) *D03D 49/60* (11) 1 602 760 B1
- (71) Tsuji, Akira
(51) *C07K 14/47* (11) 2 017 286 A2
- (71) TTE Indianapolis
(51) *G06F 1/32* (11) 2 017 693 A2
- (71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH
(51) *F15B 11/024* (11) 2 016 290 A1
- (71) Turek, Josef
(51) *F41H 11/08* (11) 2 016 362 A2
- (71) Turlen Holding SA
(51) *G04B 23/02* (11) 2 017 682 A2
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) *H01R 24/04* (11) 2 016 650 A2
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) *A61B 17/04* (11) 1 693 006 B1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 016 911 A1
(51) *A61M 39/06* (11) 2 016 972 A2
- (71) UBS AG
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 017 776 A1
- (71) UFI Filters S.p.A.
(51) *C02F 1/28* (11) 2 016 027 A1
- (73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
(51) *B65B 5/10* (11) 1 988 019 B1
- (71) Ultrafab, Inc.
(51) *E06B 9/58* (11) 2 017 430 A1
- (71) UMC Utrecht Holding B.V.
(51) *C07C 49/92* (11) 2 017 253 A1
- (73) Umicore AG & Co. KG
(51) *B01D 53/94* (11) 1 386 656 B1
(51) *B01J 23/89* (11) 1 136 441 B1
(51) *C01B 3/40* (11) 1 157 968 B2
(51) *H01M 4/88* (11) 1 387 423 B1
- (71;73) Unilever N.V.
(51) *A23D 7/005* (11) 2 016 834 A1
(51) *A23L 1/304* (11) 2 015 647 A2
(51) *C11D 3/00* (11) 0 789 070 B2
(51) *C11D 3/18* (11) 1 791 935 B1
- (51) *C11D 11/00* (11) 2 016 163 A1
- (71;73) Unilever PLC
(51) *A23D 7/005* (11) 2 016 834 A1
(51) *A23L 1/304* (11) 2 015 647 A2
(51) *C11D 3/00* (11) 0 789 070 B2
(51) *C11D 3/18* (11) 1 791 935 B1
(51) *C11D 11/00* (11) 2 016 163 A1
- (73) Unilin Beheer B.V.
(51) *E04F 15/04* (11) 1 614 829 B1
- (71) Unisys Corporation
(51) *G06F 9/50* (11) 2 016 491 A2
(51) *G06F 11/34* (11) 2 016 493 A2
(51) *G06F 21/22* (11) 2 016 523 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 2 016 756 A2
- (73) United States Surgical Corporation
(51) *A61B 17/34* (11) 1 402 827 B1
- (71) United Technologies Corporation
(51) *B01D 19/00* (11) 2 016 986 A1
(51) *B23P 15/04* (11) 1 609 948 A3
(51) *B32B 5/08* (11) 2 017 072 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 017 434 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 605 136 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 1 659 264 A3
(51) *F02K 9/58* (11) 1 593 831 A3
(51) *F23R 3/00* (11) 2 017 533 A1
- (71) Unitika, Ltd.
(51) *C08L 77/00* (11) 2 017 305 A1
- (73) Univation Technologies, LLC
(51) *C08F 10/02* (11) 1 692 195 B1
- (71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
(51) *A61K 9/127* (11) 2 016 937 A1
- (71) Universidad de Sevilla
(51) *B01F 5/04* (11) 2 016 996 A1
- (71) Universidad Politecnica De Valencia
(51) *B01J 29/70* (11) 2 017 005 A2
- (71) Universitat de Girona
(51) *C07K 14/435* (11) 2 017 285 A1
- (71) Universität Duisburg-Essen
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 016 196 A2
- (71) Universität Paderborn
(51) *H03H 1/00* (11) 2 016 676 A2
- (71) Universität Stuttgart
(51) *F01N 3/022* (11) 2 014 883 A3
- (71) Universitätsklinikum Freiburg
(51) *G01N 33/574* (11) 2 017 621 A1
- (71) Université Catholique De Louvain
(51) *G01N 27/414* (11) 2 017 609 A1
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
(51) *H01C 7/112* (11) 2 016 596 A1
- (71) Université de Liège
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 017 351 A1
(51) *C22B 3/42* (11) 2 017 359 A2
- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
(51) *C08J 9/00* (11) 2 016 120 A2
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (GRENOBLE 1)
(51) *C07H 19/073* (11) 2 016 088 A2
- (71) Université Libre de Bruxelles
(51) *G01N 27/414* (11) 2 017 609 A1
- (71) Université Louis Pasteur Industrie
(51) *G11B 7/246* (11) 2 016 586 A2
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 016 192 A2

- (71) **Université René Descartes - Paris 5**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 016 419 A2
- (71) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 017 335 A1
- (71;73) **Universiteit Gent**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 301 192 B1
(51) **G01N 21/55** (11) 2 016 391 A1
- (71) **Universiteit Maastricht / Carim**
(51) **C07K 7/00** (11) 2 016 093 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) **C07D 491/04** (11) 2 016 081 A1
- (71) **University Corporation for Atmospheric Research**
(51) **G06K 9/36** (11) 2 016 531 A2
- (71) **University of California, San Diego**
(51) **C12N 15/31** (11) 2 017 343 A2
- (71) **University of Heidelberg**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 017 335 A1
- (71) **University of Maryland, College Park**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 016 168 A2
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **C23C 18/00** (11) 2 017 369 A1
- (71) **University of Patras**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 017 657 A2
(51) **G02C 7/12** (11) 2 017 665 A1
- (71) **University Of South Florida**
(51) **H01J 40/14** (11) 2 016 611 A2
- (71) **University of Yamanashi**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 017 610 A1
- (71) **Univerza v Ljubljani FAKULTETA ZA ELEK-TROTEHNIKO**
(51) **H03J 1/00** (11) 2 017 962 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) **F16L 33/207** (11) 1 306 601 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03B 21/20** (11) 2 017 668 A1
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) **G01N 33/36** (11) 1 053 469 B1
- (71) **UTBK, INC.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 016 547 A2
- (71) **Uttilbayev, Kakimzhan**
(51) **F24J 3/00** (11) 2 016 345 A1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) **H02P 1/02** (11) 2 017 951 A2
- (73) **VACSAX Limited**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 736 183 B1
- (71) **Vagab Aktiebolag**
(51) **G01G 19/10** (11) 1 586 874 A3
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F23N 5/12** (11) 2 017 531 A2
- (73) **Vaillant, Joseph**
(51) **A01L 1/02** (11) 1 722 627 B1
- (71) **Valchinov, Emil**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 017 657 A2
(51) **G02C 7/12** (11) 2 017 665 A1
- (71) **Valcore, David, L.**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 015 633 A2
- (71) **Valenite LLC**
(51) **B23P 11/00** (11) 2 015 892 A2
(51) **B23P 15/28** (11) 2 015 893 A2
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) **H01R 35/02** (11) 1 438 771 B1
- (71) **VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc.**
(51) **G01S 7/03** (11) 1 804 075 A3
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60R 25/04** (11) 1 470 972 B1
- (71) **Valeo Systemes D'Essuyage**
(51) **B65D 85/00** (11) 2 016 007 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 640 194 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 770 346 B1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/076** (11) 2 017 124 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 1 731 829 B1
(51) **F21V 7/22** (11) 1 637 798 B1
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 017 807 A1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 674 637 A3
(51) **E04F 15/02** (11) 1 710 368 A3
- (71) **Valio Ltd.**
(51) **A23C 19/09** (11) 2 015 641 A1
- (71) **Vallin, Örjan**
(51) **H01L 21/84** (11) 2 016 618 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 016 557 A1
- (71) **Van Helsdingen, C.C.**
(51) **B66F 3/46** (11) 2 017 218 A1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 307 585 B1
- (73) **Varco I/P, Inc.**
(51) **E21B 21/06** (11) 1 792 042 B1
- (71) **VARIAN S.p.A.**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 017 480 A1
- (73) **Veeder-Root Company**
(51) **B67D 5/32** (11) 1 888 452 B1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/00** (11) 1 925 918 A3
(51) **G01F 23/00** (11) 1 926 068 A3
(51) **G01F 23/00** (11) 1 950 536 A3
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) **B02C 18/36** (11) 2 017 008 A1
- (71) **Vendor B.V.**
(51) **A47K 10/34** (11) 2 016 880 A1
- (71) **Vereniging VU-Windesheim**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 015 775 A1
- (71) **Vergence Entertainment LLC**
(51) **A63H 5/00** (11) 2 015 856 A2
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **G06F 12/14** (11) 2 016 495 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 2 016 699 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 016 703 A2
- (71) **Verity Ia, LLC**
(51) **G01B 11/30** (11) 2 016 367 A2
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 317/68** (11) 2 016 065 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 016 195 A2
- (73) **Vertex Precision Electronics Inc.**
(51) **A45D 20/10** (11) 1 836 919 B1
- (71) **Vest-wood Sverige Ab**
(51) **E06B 5/20** (11) 2 016 251 A1
- (71) **Veveo, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 016 513 A2
- (71) **VHV Anlagenbau GmbH**
(51) **B65G 15/14** (11) 2 016 010 A1
- (71) **Viaccess**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 016 735 A1
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) **G01R 21/10** (11) 2 016 432 A2
- (71) **Victor Company of Japan Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 017 816 A2
- (71) **Victor Company Of Japan, Limited**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 842 A2
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 843 A2
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 844 A2
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 848 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 845 A2
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 846 A2
(51) **G11B 27/00** (11) 2 017 847 A2
- (71) **VIEMME S.r.l.**
(51) **E05F 5/00** (11) 1 505 240 A3
- (71) **Vinindex PTY Limited**
(51) **E03C 1/28** (11) 2 016 234 A1
- (71) **Viralytics Limited**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 016 952 A2
- (71) **Virchow, Florian**
(51) **H01R 24/06** (11) 1 653 571 A3
- (71) **Virent Energy Systems Inc.**
(51) **C07C 29/60** (11) 2 016 037 A2
- (71) **Virgin Islands Microsystems, Inc.**
(51) **H04B 10/00** (11) 2 016 692 A2
- (71) **Virtualscopics, LLC.**
(51) **G01R 33/50** (11) 2 016 438 A2
- (71) **Viryd Technologies Inc.**
(51) **B63H 1/06** (11) 2 015 987 A2
- (71) **Vishay Israel Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 017 898 A1
- (71) **Visiocrp Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/072** (11) 2 017 127 A1
(51) **F16D 7/02** (11) 2 017 488 A1
- (71) **Viterma GmbH**
(51) **A47K 3/40** (11) 1 820 432 A3
- (71) **Vivacta Limited**
(51) **G01N 25/48** (11) 2 016 398 A1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 016 920 A2
- (73) **Viveen Limited**
(51) **G02B 6/255** (11) 1 094 346 B1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/035** (11) 1 533 439 A3
- (71) **VOCO GmbH**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 016 962 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 016 720 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 016 785 A1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 017 694 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 017 753 A2
- (71) **Vodafone Libertel NV**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 016 522 A2
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 016 138 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 017 012 A2
(51) **D21F 1/00** (11) 2 016 223 A1

- (51) **D21F 1/00** (11) 2 016 224 A1
(51) **D21F 1/02** (11) 2 017 383 A2
(51) **D21F 9/00** (11) 1 811 082 B1
(51) **D21F 9/02** (11) 2 017 384 A2
(51) **D21G 1/00** (11) 1 531 199 B1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 541 758 B1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 541 759 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) **B60T 10/02** (11) 2 015 972 A1
- (71) **Volastic Co. Limited**
(51) **B29C 45/20** (11) 2 015 915 A1
- (73) **Volkov, Yuriy Sergeevich**
(51) **C23C 2/12** (11) 1 458 899 B1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 6/48** (11) 1 807 278 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60G 21/055** (11) 2 015 946 A1
- (71) **Von Strandmann, Elke Pogge**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 015 772 A2
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 015 666 A1
- (73) **W.O.M. World of Medicine AG**
(51) **F04B 43/12** (11) 1 108 891 B1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 016 134 A1
- (71) **Wagon SAS**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 017 105 A1
- (71) **Wahile, Pradeep Ramdas**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 015 731 A2
- (71) **Wallac OY**
(51) **C07D 255/02** (11) 2 016 060 A1
- (71) **Walsh, Richard T.**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 015 877 A2
- (71) **Walsh, Richard T., Jr.**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 015 877 A2
- (71) **Walther, Gerd Axel, Dr.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 016 923 A1
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 017 155 A2
(51) **G07F 7/06** (11) 2 016 567 A1
- (73) **Waratah Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 569 680 B1
- (71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 015 691 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 015 693 A2
(51) **A61B 17/70** (11) 2 015 694 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 015 695 A2
(51) **A61F 2/00** (11) 2 015 704 A2
(51) **A61F 2/30** (11) 2 016 924 A2
(51) **A61L 27/12** (11) 1 584 338 B1
(51) **A61M 25/14** (11) 2 015 827 A2
(51) **F16B 7/04** (11) 2 016 294 A1
- (71) **Warwick Mills, Inc.**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 016 361 A2
- (73) **Wassermann, Helmut**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 513 466 B1
- (73) **Watson Enterprises (Bahamas) Limited**
(51) **B67D 3/00** (11) 1 241 127 B1
- (71) **WATSON INDUSTRIES, INC.**
(51) **G01P 9/04** (11) 2 016 424 A2
- (71) **Wavin B.V.**
(51) **B32B 1/08** (11) 1 584 459 A3
- (73) **WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 885 278 B1
- (71) **Webasto AG**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 015 951 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 837 221 A3
- (71) **Weforma Dämpfungstechnik GmbH**
(51) **F16F 9/00** (11) 2 017 494 A2
- (71) **Weiss, Albert**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 016 871 A1
(51) **A47F 3/04** (11) 2 016 872 A1
- (73) **Weiss, Olivier**
(51) **C02F 1/66** (11) 1 394 121 B1
- (73) **Werkzeugmaschinenfabrik Adolf Waldrich Coburg GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/70** (11) 1 820 600 B1
- (73) **WEROS Technology GmbH**
(51) **B05C 1/08** (11) 1 266 700 B1
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 016 369 A1
- (71) **Westaway, Adrian**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 017 526 A1
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60D 1/54** (11) 2 017 097 A1
(51) **B60R 9/06** (11) 2 017 131 A2
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **C25B 1/02** (11) 2 017 371 A1
- (71) **Westport Power Inc.**
(51) **F02D 19/02** (11) 2 016 270 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **F25D 17/04** (11) 2 017 557 A2
- (71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 016 285 A1
- (71) **Whitesell International Corporation**
(51) **F16B 37/04** (11) 2 016 297 A2
- (71) **Wiedenmann GmbH**
(51) **A01B 21/04** (11) 2 016 814 A1
- (71) **Wigasol AG**
(51) **E04B 1/00** (11) 1 842 975 A3
- (71) **Wiha Werkzeuge GmbH**
(51) **B25B 27/20** (11) 2 017 037 A1
- (73) **Wild Country Limited**
(51) **F16B 45/02** (11) 1 624 203 B1
- (71) **Wilfried Pendelin Ges.m.b.H.**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 808 534 A3
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/057** (11) 1 724 139 A3
(51) **B60J 7/20** (11) 1 791 710 B1
- (73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 567 093 B1
- (71) **William Marsh Rice Univeristy**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 017 617 A1
- (71;73) **William, A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 567 092 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 015 706 A1
- (71) **WILO AG**
(51) **F04D 13/02** (11) 2 017 479 A2
- (73) **WILO SE**
(51) **F04D 13/06** (11) 1 293 677 B1
- (73) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) **A61B 17/128** (11) 1 861 020 B1
- (71) **Wimove**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 016 250 A1
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G07F 7/06** (11) 1 673 741 B1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B05C 11/10** (11) 1 539 373 B1
- (71) **Wingturf Co., Ltd.**
(51) **A23C 3/00** (11) 2 016 831 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **F16D 67/00** (11) 2 017 493 A2
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 015 784 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 016 435 A2
- (71) **Wisteq Oy**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 016 538 A1
- (73) **Wobben, Aloys**
(51) **H02K 16/04** (11) 1 312 153 B1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 015 731 A2
(51) **A61K 31/545** (11) 2 015 755 A2
- (73) **Wolf, Bodo Max**
(51) **C07C 1/04** (11) 1 912 922 B1
- (71) **Worldwide Gpms Ltd.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 016 542 A1
- (71) **WP Suspension B.V.**
(51) **F16F 9/06** (11) 2 017 495 A1
- (71) **Würmseher, Hans, Dipl.-Ing.**
(51) **F16L 1/028** (11) 1 630 464 A3
- (71) **Würth Elektronik Pforzheim GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 1/37** (11) 2 017 858 A2
- (71;73) **Wyeth**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 015 734 A2
(51) **A61K 31/27** (11) 1 343 495 B1
(51) **A61K 31/47** (11) 2 015 749 A2
- (71) **Xceed Imaging Ltd.**
(51) **G02B 27/40** (11) 2 016 456 A2
- (71) **XCELENS SA**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 015 708 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 5/06** (11) 1 795 969 B1
(51) **G03G 5/08** (11) 1 887 428 A3
(51) **G03G 9/097** (11) 1 655 639 A3
(51) **G03G 15/02** (11) 2 017 680 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 017 719 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 017 720 A2
(51) **G06F 17/28** (11) 1 855 211 A3
(51) **G06K 15/10** (11) 1 662 424 B1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 017 771 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 017 772 A1
(51) **H04N 1/405** (11) 1 298 916 B1
(51) **H04N 1/411** (11) 1 152 595 B1
- (71) **Xponent Photonics, Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 016 450 A2
- (71) **X-RITE INCORPORATED**
(51) **G01J 3/46** (11) 2 017 592 A1
- (71) **xSights Media Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 017 710 A2
- (71) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) **B25J 5/00** (11) 2 017 042 A1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 017 822 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/32** (11) 2 017 823 A1
(51) **G10H 1/34** (11) 2 017 824 A1
(51) **G10H 1/34** (11) 2 017 825 A1
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 914 732 A3
(51) **G11B 23/40** (11) 1 788 569 B1

- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 6/00** (11) 2 017 166 A1
(51) **B62J 6/02** (11) 2 017 167 A2
(51) **B62J 17/02** (11) 2 017 168 A1
(51) **B62J 23/00** (11) 2 017 170 A1
(51) **B62J 25/00** (11) 2 017 171 A1
(51) **B62K 19/30** (11) 2 017 173 A2
(51) **B62K 19/46** (11) 2 017 174 A1
(51) **F02M 35/04** (11) 2 017 458 A2
(51) **F02M 35/04** (11) 2 017 459 A2
(51) **F16H 57/04** (11) 2 017 499 A2
(51) **F16H 63/18** (11) 2 017 504 A1
- (73) **Yang, Demao**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 511 515 B1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 017 661 A1
(51) **H01H 85/02** (11) 2 017 872 A1
- (71) **Yen, Li-Hsien**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 657 973 A3
- (71) **Yigitoglu, Zafer**
(51) **G04B 37/10** (11) 2 017 683 A2
- (71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 016 179 A2
- (71;73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 11/26** (11) 1 388 301 B1
(51) **A44B 19/26** (11) 2 016 848 A2
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 017 685 A1
(51) **H01S 5/14** (11) 2 017 929 A2
- (73) **YONEHARA GIKEN CO., LTD.**
(51) **F04D 29/24** (11) 1 739 310 B1
- (71) **Yoshio, Masaki**
(51) **H01G 9/058** (11) 2 016 600 A1
- (71) **Youngs Watch Company Limited**
(51) **G04G 5/00** (11) 1 669 819 A3
- (71) **Yu, Je-woo**
(51) **B60G 9/04** (11) 2 015 944 A1
- (71) **Yu, Ting-Ho**
(51) **B25H 3/02** (11) 1 886 770 A3
- (71) **Zambelli -Fertigungs-GmbH**
(51) **E04D 13/064** (11) 2 017 395 A2
- (71) **ZEITLAUF GmbH antriebstechnik & Co.KG**
(51) **B60S 13/00** (11) 2 017 147 A2
- (71) **ZEMAN, Miroslav**
(51) **F41H 11/08** (11) 2 016 362 A2
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **C08L 65/00** (11) 2 017 304 A1
- (71) **Zeroshift Limited**
(51) **F16H 61/684** (11) 2 016 311 A2
- (71) **Zeta Holding GmbH**
(51) **F28D 1/02** (11) 2 016 356 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 015 952 A1
(51) **B66F 9/075** (11) 2 016 018 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 1 792 092 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 016 302 A1
(51) **F16F 15/123** (11) 2 017 496 A2
(51) **F16H 3/66** (11) 1 646 808 B1
(51) **F16H 61/30** (11) 2 017 502 A2
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **H02P 6/08** (11) 1 775 830 A3
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 514 032 B1

- (71) **Ziegelei Hilti, Mettauer GmbH**
(51) **C10L 5/38** (11) 2 017 327 A1
- (71) **Ziehm Imaging GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 016 901 A1
- (73) **Zobebe Espana, S.A.**
(51) **A61L 9/03** (11) 1 800 698 B1
- (71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) **A61H 31/00** (11) 1 929 988 A3
- (73) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) **D03D 35/00** (11) 1 777 327 B1
- (71) **ZSK Stickmaschinen GmbH**
(51) **D05B 35/06** (11) 2 016 218 A1
- (73) **ZUMBACH ELECTRONIC AG**
(51) **G01B 7/312** (11) 1 669 714 B1
- (73) **Zur, Eran**
(51) **B65D 5/72** (11) 1 474 335 B1
- (73) **ZYGO CORPORATION**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 664 931 B1
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C12N 15/16** (11) 0 975 760 B1
- (71) **Çapan, Rahmi Oguz**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 016 344 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) **01106384.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 2524 dated 27-11-2008
Swiss Re Frankona Management Service GmbH, Törringstrasse 2-6, 81675 München, DE
EPO The Hague
- (21) **02728862.0**
Decision to refuse European patent application pursuant to Article 90(5)EPC (EPO Form 1088 dated 26-11-2008).
ISPA, Inc., 101 Convention Center Drive, Suite 700, Las Vegas, NV 89109, US
EPO The Hague
- (21) **05798370.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 04.06.2007 (EPO FORM 1205A)
KG Interactive Limited, 54 Deerdylkes View Westfield, Cumbernauld G68 9HN, GB
EPO Berlin
- (21) **05802722.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (The EPO communications, forms 1205a dated: 21/08/2007 and 26/11/2007
- OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "BEREZOVY MIR", ul. Ozernaya, 15, Moscow, 119361, RU
EPO The Hague
- (21) **05804483.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.09.2008)
Ron, Shlomo, Farm 63, 73165 Rinatya, IL
EPO Munich
- (21) **05822626.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Zhou, Zhemin, Hengan Plastic Package Factory Jiewang Industrial Estate, Shijie Town Dongguan Guangdong 523299, CN
EPO The Hague
- (21) **05824141.5**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 20/11/08.
Shen, Kan, 2 Raoping Road, Shantou Guangdong 515-000, CN
EPO The Hague
- (21) **05857417.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 10-10-2008
Vishnevsky, Vladimir Mironovich, Ul. Tsyurupy 13-101, Moscow 117418, RU
EPO The Hague
- (21) **06705585.5**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19/11/08.
Zeng, Qinglin, Room 303, Entrance 1 Wanguanzhuang, Hai Dian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **06708145.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A, dated 18/11/08
AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
EPO Munich
- (21) **06711734.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 05-11-2008)
FirstDream Co., Ltd., FDM Bldg., 4-18-10, Usa Minami, Gifu-shi, Gifu 500-8397, JP
EPO The Hague
- (21) **06712482.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205a sent on 19/11/08 .
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **06713806.5**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/11/08.
R&W Inc., 1-4-1, Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
EPO The Hague
- (21) **06714333.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1), EPO form 1205a sent on 24/11/08 .
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague

- (21) **06714870.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
EPO The Hague
- (21) **06716040.8**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/11/08.
Erae Electronics Industry Co., Ltd., 371-51, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR
EPO The Hague
- (21) **06716143.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 27.11.08.
Kim, Gab-Sik, 5F Samyang Building 107-12 Karak-dong, Songpa-ku, Seoul 138-160, KR
EPO The Hague
- (21) **06716363.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 16.12.2008
Nine Architech Co., Ltd., Busan Venture Building 309, 651-1, Eomgung-dong, Sasang-gu, 617-830 Busan, KR
EPO The Hague
- (21) **06728298.8**
Noting of lost of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04-09-2008).
Passave Ltd., P.O.Box 2089, 46120 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **06732849.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 17.11.08.
Lee, Kwon-Hyok, Seongnae3-dong 387-56, Gangdong-gu, Seoul 134-033, KR
EPO The Hague
- (21) **06753256.4**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19/11/08.
Beuschlein, Frank, Grombühl 5, 97277 Neubrunn, DE
EPO The Hague
- (21) **06768754.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 27/11/2008
Joung, Jang-Jin, Daewon Apt. 512-1002 Gwonseon-dong 1274 Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-719, KR
EPO The Hague
- (21) **06795357.0**
Communication under rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 04/09/08.
Firstrand Bank Limited, 3rd floor 1 First Place, Bankcity 2001 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **06798621.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 041208
SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
EPO The Hague
- (21) **06799638.9**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 11/11/08.
Migalev, Sergei Vladimirovich, 16 Liniya, 30-16, Rostov-na-Donu 344019, RU
EPO The Hague
- (21) **06804625.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 24.11.2008
New HC Formulations Ltd., 5100 Spectrum way, Mississauga ON L4W 5S2, CA
EPO The Hague
- (21) **06804961.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1), epo form 1205a sent on 28/10/08
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park, Zhenxing Rd., Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **06805150.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (F1205A of 071008)
Shenzhen Seg Scientific Navigations Co., Ltd., T2-B6, Hi-tech Industr. Park, High-Tech Zone, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518019, CN
EPO The Hague
- (21) **06809968.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 19/09/2008
MULTIVAC INDIA PRIVATE LIMITED, 75 c, Huda Industrial Estate Sector-18, Gurgaon 122015, IN
EPO The Hague
- (21) **06810806.7**
"NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 11-11-2008"
Nakajima, Mitsuo, 5-17-17, Nishi-ooi Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015, JP
EPO The Hague
- (21) **06813125.9**
Noting og loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC of 28.08.2008
Chang, Chee Keng, 136C Hillview Avenue, 03-01, Singapore 669608, SG
EPO The Hague
- (21) **06814484.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) sent on 20.10.2008
MCSWAIN, Hugh, 550 Gene Friend Way Apt. 609, San Francisco CA 94158, US
EPO Munich
- (21) **06823852.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 28.11.2008
JUN, Hyo Chul, 207-1204 Mokcheonsindobranew 2cha Apt., 166-36 singye-ri, mokcheon-eup, cheonan-si Chungcheongnam-do 330-846, KR
EPO The Hague
- (21) **06824245.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 15.10.2008)
Asset control N.V., Jan Sofat 36, Willemstad, Curacao, AN
EPO Munich
- (21) **06824535.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.10.08)
Maxmove Industrier AB, Box 1234, 131 26 Nacka Strand, SE
EPO The Hague
- (21) **06824536.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.10.08)
Maxmove Industrier AB, Box 1234, 131 26 Nacka Strand, SE
EPO The Hague
- (21) **06824537.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.10.089
Maxmove Industrier AB, Box 1234, 131 26 Nacka Strand, SE
EPO The Hague
- (21) **06826595.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO F1205A of 240908)
Cameron Systems, Exchange Centre 10, 20 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **06830894.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Aguareles Bringue, Joel Xavier, Mas del Aguilo 18-A- Vilafortuny, 43850 Cambrils-Tarragona, ES
EPO The Hague
- (21) **06835471.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 29.10.08.
Kim, Sung-Duck, 2009-402 Soehae Apt. 741 Choji-dong Danwon-gu, Ansan-city Gyeonggi-do 425-866, KR
EPO The Hague
- (21) **06839060.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 21.10.2008
Haile, Michael, 601 University Avenue, Suite 278, Sacramento, CA 95825, US
EPO The Hague
- (21) **06841669.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC .(E.P.O. form 1205 dated 22.09.2008)
Antonov, Andrei, C/Constitución, 82, esc 2. 3A, 28100 Alcobendas (Madrid), ES
EPO Munich
- (21) **07700429.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 16.09.08
Solomakakis, Michael, 2 Amogou Str., 166 72 Vari Attikis, GR
EPO Berlin
- (21) **07701430.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1), epo form 1205a sent on 20/11/08 .
HR3D Pty Ltd, 5 Wakefield Street, Suite 2, Kent Town, SA 5067, AU
EPO The Hague
- (21) **07702053.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 22-09-2008 & 21-11-2008)
Qin, Guiqiang, No. 105 Room No. 2, Third Lane of the first Road, Fozuao, Yuantong Bridge, Huichen District, Huizhou, Guangdong 516001, CN
EPO The Hague
- (21) **07702532.8**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS (EPO F1205A of 041208)

- Timextender A/S, Middelfartvej 228, 5200 Odense V, DK
EPO The Hague
- (21) **07704526.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ - EPA FORMBLATT 1205A MIT DATUM 26.11.08.
Ehrlich, Gernot, 53501 Grafenschaft, DE
EPO The Hague
- (21) **07708472.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 10.11.08)
Park, Sei Jin, Geumhodongdae Apt. 102-1504, Geumho-dong 4-ga, Seongdong-gu, Seoul 133-781, KR
EPO The Hague
- (21) **07708569.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 09-10-2008
E-INFRA NETWORKS, 7F, Adshop Building, 891-36, Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **07708832.6**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 20/11/08.
Kim, Kil-Soo, 109 dong 1102ho, kolon hanulche 1 cha apt. Hwa myeong-dong, buk-gu, Busan 616-791, KR
EPO The Hague
- (21) **07708868.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (F1205A of 201108)
Marketpoint Inc., 6th Fl. Kyunggi B/D 184-4 Chungjeongno2ga Seodaemun-gu, Seoul 120-012, KR
EPO The Hague
- (21) **07709033.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 241108
Betawave Co., Ltd., 4th Fl., Jemoon B/d, 944-26 Daechi, 3-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-846, KR
EPO The Hague
- (21) **07709114.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 30.09.2008 (EPO form 1205A)
Pioneer Bio Industries Corporation SDN. BHD. (721213-T), Lot 6 09B, 6th Floor Wisma Central Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **07709116.3**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/11/08.
Mobile-News SDN BHD, S103A, 2nd Floor, Centre Point Bandar Utama, N°. 3, Lebuhr Bandar Utama, 47800 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY
EPO The Hague
- (21) **07709674.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (F1205A of 141108)
Armstrong, Christopher, 10 Jamaica Way, Apt. 11, Jamaica Plain, MA 02130, US
EPO The Hague
- (21) **07710598.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2008)
- Boki, Grégoire, 6082 Bossuet, Montréal QC H1M 2M9, CA
EPO Munich
- (21) **07712703.3**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 25.11.2008)
Bond Gaming International Limited, Highstone House 165 High Street, Barnet Hertfordshire EN5 5SU, GB
EPO Munich
- (21) **07712781.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A from 10.12.2008)
Innoput Technologies Limited, Strathclyde University Incubator 141 St. James Road, Glasgow G4 0LT, GB
EPO Berlin
- (21) **07713453.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.11.2008)
Petrillo, Alessandro, Via Foiano della Chiana, 23, 00146 Roma, IT
EPO Munich
- (21) **07714475.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 28-10-2008 & 21-11-2008)
Nagoya Oil Chemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai, Aichi 476-0001, JP
EPO The Hague
- (21) **07715400.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 281108
U Bridge Co., Ltd., Seonjin Bldg., 3F., 35-11 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-091, KR
EPO The Hague
- (21) **07715488.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 21.11.2008 (EPO form 1205A)
Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
EPO The Hague
- (21) **07715573.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 26-11-2008
Pointchips Co., Ltd., 4F, Dabong Tower Bldg., 890-12 Daechi-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-839, KR
EPO The Hague
- (21) **07716372.3**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS (EPO F1205A of 201108)
Paxfire, Inc., 462 Herndon Parkway, Suite 201, Herndon VA 20170, US
EPO The Hague
- (21) **07717905.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 05-11-2008)
SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
EPO The Hague
- (21) **07718593.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 27.11.2008 (EPO form 1205A)
- Drury, Peter, 8 Queens Avenue, Vaucluse, New South Wales 2030, AU
EPO The Hague
- (21) **07719373.8**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 19-11-2008)
Sand box Technologies Inc., 204-1168 Hamilton Street, Vancouver, British Columbia V6B 2S2, CA
EPO The Hague
- (21) **07722952.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 01-12-2008)
ACT AVIATION CENTRE OF TECHNOLOGY GMBH, Försterweg 2, 14482 Potsdam, DE
EPO The Hague
- (21) **07726507.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NAVH REGEL 112(1) EPÜ (EPA FORMEN 1205A VOM 04-11-2008 & 21-11-2008)
Reklame Rad Ltd., Hönninger Weg 8-10, 50969 Köln, DE
EPO The Hague
- (21) **07730958.1**
Constation de la perte d'un conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205 - 18/11/2008)
Derycke, Raymond, 57, Avenue Paul Doumer, 75116 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **07734371.3**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS (EPO F1205A of 201108)
Mali, Tomo, Podrečje 83, 1230 Domzale, SI
EPO The Hague
- (21) **07735073.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 04.12.2008
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **07737652.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.12.08)
KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Horjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
EPO The Hague
- (21) **07745632.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 04.12.08 (EPO form 1205A)
Lee, Joo-Young, 84-1, 5-gu Gongsu-ri, Baebang-myeon Asan-si Chungcheongnam-do 336-852, KR
EPO The Hague
- (21) **07748775.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.11.08)
Elmotek Elektromekanik Otomasyon Taahhut Dan. Egit. I.T.U. Kosgeb Teknoloji Gelistirme, Merkezi B Blok No.7, Ayazaga Kampusu Maslak, 34469 Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **07750641.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 18-11-2008)
Post, David, 350 Fifth Avenue, Suite 5600, New York, NY 10118, US
EPO The Hague

- (21) **07752292.8** • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Epo form 1205a sent on 18/11/08 . The Protomold Company, Inc., 1757 Halgren Road, Maple Plain, Minnesota 55359, US
EPO The Hague
- (21) **07757551.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 06.11.2008)
Action Circuit Productions Inc., P.O. Box 1131, Melbourne, FL 32902, US
EPO Munich
- (21) **07762768.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (EPO F1205A of 201108)
Home Free Enterprises, LP, 2712 Shell Street, Corona del Mar CA 92625, US
EPO The Hague
- (21) **07789649.6**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/11/08.
Make Technologies, Inc., 1132 Hamilton Street, 3rd Floor, Vancouver BC V6B 2S2, CA
EPO The Hague
- (21) **08104437.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1090 dated 14-11-2008
Cawley, Francis, 52 Beech Tree Ave. Shanahiel, Cork 00021 Cork, IE
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

- (11) **1 950 973** (51) **H04N 7/32**
(48) 21.01.2009 (13) A8
(43) 30.07.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 970 712** (51) **G01P 1/02**
(48) 21.01.2009 (13) A8
(43) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

- (11) **1 990 354** (51) **C08G 18/32**
(48) 21.01.2009 (13) A8
(43) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 994 928** (51) **A61K 31/11**
(48) 21.01.2009 (13) A8
(43) 26.11.2008
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(15) W1A1